SHARP®

取扱説明書

液晶カラーテレビ

形名

エル　シー　　　　　イー
LC-13E1
エル　シー　　　　　イー
LC-15E1
エル　シー　　　　　イー
LC-20E1

AQUOS

はじめに

準備と基本操作

調整と設定

アンテナの接続とチャンネルの設定

外部機器の接続

その他のお知らせ

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず保管してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

もくじ

はじめに

準備と基本操作

調整と設定

アンテナの接続とチャンネルの設定

外部機器の接続

その他のお知らせ

安全上のご注意

ご使用の前に　「安全上のご注意」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

 警告　人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

 注意　人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

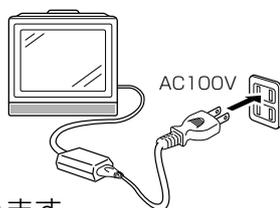
 記号は、気をつける必要があることを表しています。

 記号は、してはいけないことを表しています。

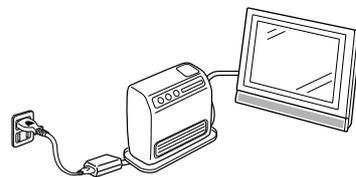
 記号は、しなければならないことを表しています。

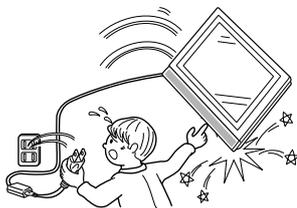
警告

交流100ボルト以外の電圧で使用しない

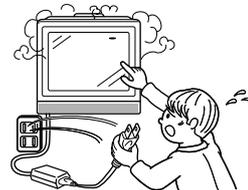
100ボルト
以外禁止

火災・感電の原因となります。

電源コードに重いものを載せたり、本機の下敷きにしない

禁止

火災・感電の原因となります。

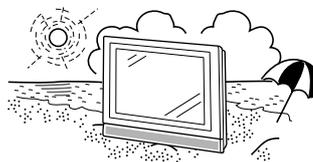
落としたりキャビネットを破損したときは、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグ
を抜く

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

煙やにおい、音などの異常が発生したら、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグ
を抜く

異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。修理を販売店に依頼してください。お客様による修理は絶対におやめください。

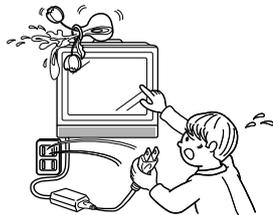
テレビに水が入ったり、ぬらさない

水ぬれ禁止

火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

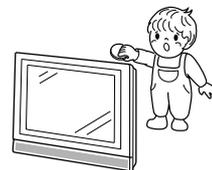
安全上のご注意(つづき)

⚠ 警告

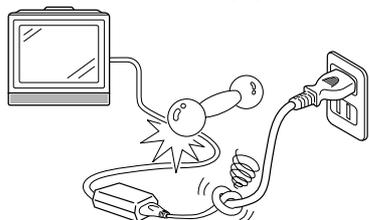
内部に水や異物が入ったときは、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

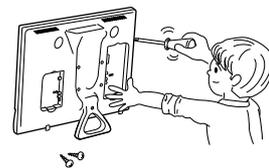
異物を入れない

禁止

通風孔(裏ぶたのすき間)などから物を入れると、火災・感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。

電源コードを傷つけたり、加工したり、ねじったり、ひっぱったり、無理に曲げたり、加熱しない

禁止

電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線)交換をご依頼ください。そのまま使用すると、コードが破損して、火災・感電の原因となります。

テレビの裏ぶたを外したり、改造しない

分解禁止

内部には電圧の高い部分があるため、さわると感電の原因となります。内部の点検、修理は販売店にご依頼ください。

テレビの上に花瓶等、水のはいった容器を置かない

水ぬれ禁止

こぼれたり、中に入ると、火災・感電の原因となります。

風呂やシャワー室では使用しない

風呂、シャワー室での使用禁止

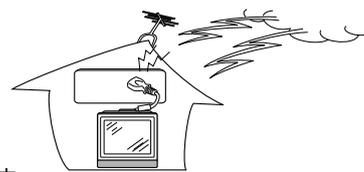
火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かない

禁止

落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れない

接触禁止

感電の原因となります。

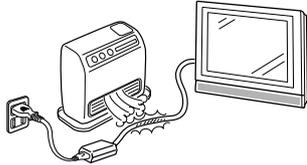
電源プラグの刃や刃の付近にほこりや金属物が付着しているときは、プラグを抜いて乾いた布で取り除く

ほこりを取る

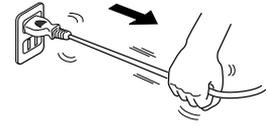
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

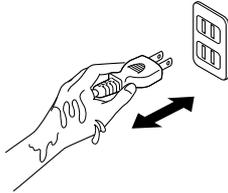
電源コードを熱器具に近づけない

禁止

電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

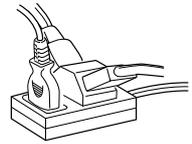
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない

禁止

電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

ぬれ手禁止

感電の原因となることがあります。

タコ足配線をしない

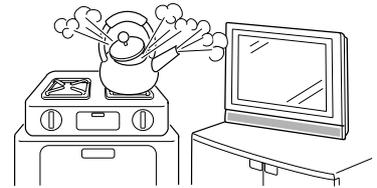
禁止

火災・感電の原因となることがあります。

アンテナ工事は技術経験が必要ですので販売店にご相談ください

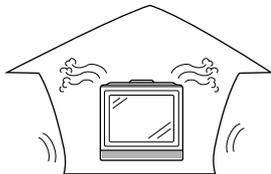
離して設置

- 送配電線の近くに設置してしまうと、アンテナが倒れた際に感電の原因となることがあります。
- BS、CS放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいので堅固に取付けてください。

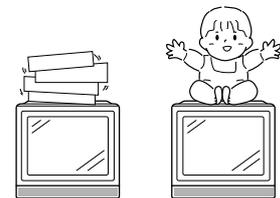
湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たる所に置かない

禁止

調理器具や加湿器などのそばに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

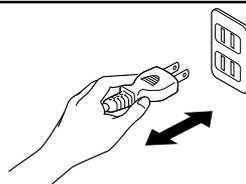
風通しの悪い所に入れない・じゅうたんや布団の上に置かない・布などをかけない

禁止

通風孔をふさぐと、内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。

重いものを置いたり、上に乗ったりしない

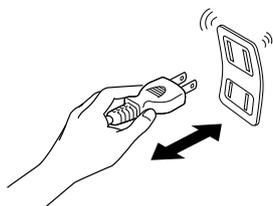
禁止

倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。特にお子様にはご注意ください。

電源プラグは確実に差し込む

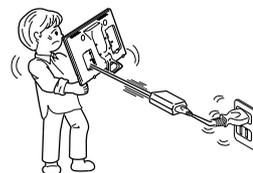
確実に差し込む

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したり、ほこりが付着して火災・感電の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

⚠ 注意

電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しない

禁止

発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店に交換の依頼をしてください。

移動させるときは、接続されている線などをすべて外す

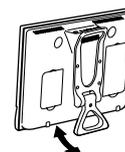
接続線をはずす

接続線を外さずに移動させると、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

お手入れのときや長期間使用しないときは、電源プラグを抜く

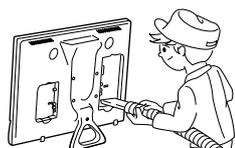
電源プラグを抜く

感電や火災の原因となることがあります。

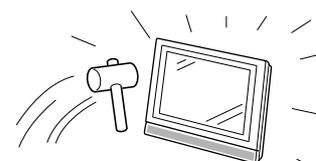
スタンドの角度を調整するときは注意する

注意

手や指をはさまれてけがの原因となることがあります。また無理に傾けると転倒して落下やけがの原因となることがあります。（角度調整の範囲…後方約12度〜35度）

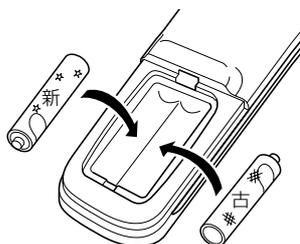
3年に1度くらいは内部の掃除を販売店に依頼する

注意

内部にほこりをためたまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。掃除費用については、販売店にご相談ください。

液晶画面に衝撃をあたえない

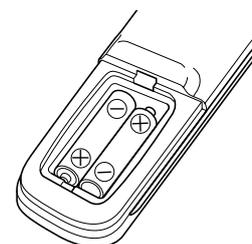
禁止

けがの原因となることがあります。

指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない

禁止

破裂や液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電池を入れるときは極性表示（プラスとマイナス）の向きに注意する

表示通りに入れる

破裂や液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

• この取扱説明書でテレビと表現している場合は、液晶カラーテレビを表します。

特長

高輝度・高画質・広視野角

- 広視野角特性を有し、色表示性能を向上させたASV液晶(アドバンストスーパーV液晶)を採用し、高品位映像を実現しました。
- 低反射ブラックTFT液晶により、明るい所でも黒のひきしまった高画質映像を再現。
- デジタルクロマデコーダーIC採用による映像回路のオールデジタル化と3次元Y/C分離(LC-20E1)による高精細映像。

映像ポジション

- 4種類のお好みの映像調整を、映像コンテンツにあわせて選ぶことができます。

液晶ならではの新しい視聴スタイル

- 薄型コンパクト設計ですから、置き場所を取らず、別売のAVワイヤレス伝送システム、壁掛け金具／テーブルスタンド／フロアースタンドなどと組み合わせて視聴できます。
- キャリングハンドル一体型のコンパクトなセットスタンドを採用。
- 上下左右映像反転機能。
- オン／オフタイマー採用により、枕元での目覚ましテレビとして視聴できます。

D1映像対応など多彩なシステムアップが可能

- BSデジタル放送に対応するD1映像入力端子を装備。
  (525i、アスペクト比4：3モードに対応。)
- ビデオ入力2系統、モニター出力1系統装備。
- 液晶テレビ用の薄型CATV対応U／Vチューナーを搭載。

環境にやさしい省エネ・長寿命・リサイクル設計

- 消費電力は65W(LC-20E1)と、同等画面サイズ21型フラットブラウン管テレビに比べ約30%削減の省エネルギー化を実現しました。
- リモコンの「調光(省エネ)」ボタンで、バックライトの明るさを切換えて、消費電力を抑えられます。
- 長寿命バックライトの採用。
- 再生材30%混合のスタンド採用など、解体を配慮した構造設計。
- メイン基板などの回路部品に無鉛ハンダを採用。

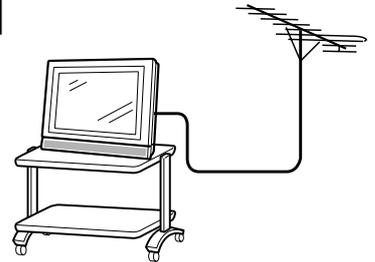
次の準備をしてください

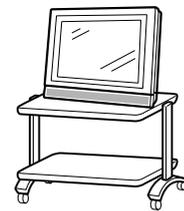
ご自分で設置される場合は、次の手順で行ってください。

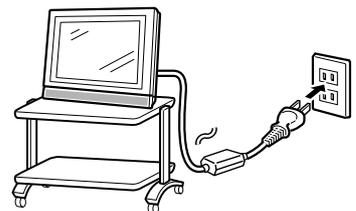
1 リモコンに乾電池を入れます

…13ページ

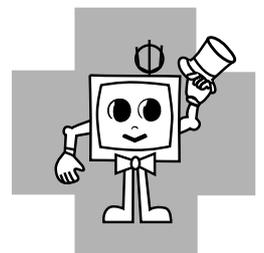
2 アンテナを接続します

…44ページ

3 外部機器と接続するとき

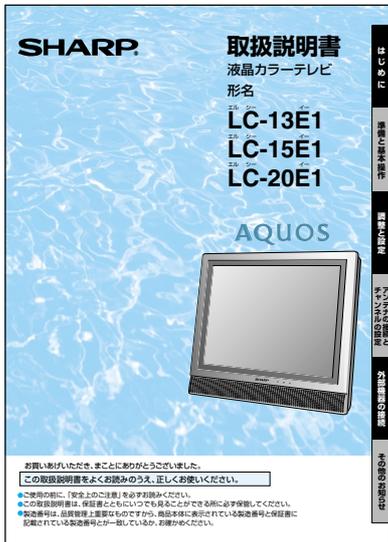
…58ページ

4 ACコードおよびACアダプターを接続します

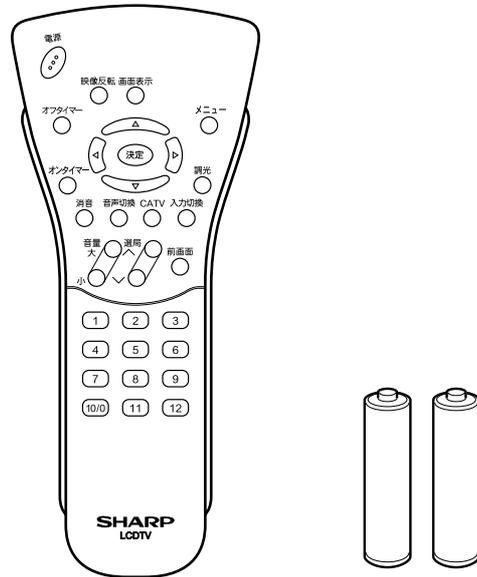
…14ページ

5 受信チャンネルを合わせます

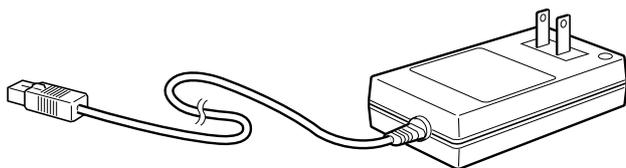
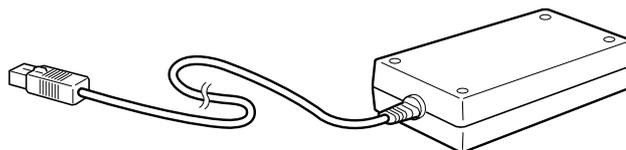
…45ページ

以上で設置と準備は終わりです。

ちょっとした心づかいでテレビの安全

付属品

取扱説明書（1冊）/保証書（1部）

ワイヤレスリモコン（1個）/ 単4形乾電池（2個）

（12、13ページ）

ACアダプター（1個）

（使いかた …… 14ページ）

LC-13E1/LC-15E1

LC-20E1

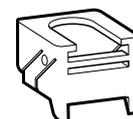
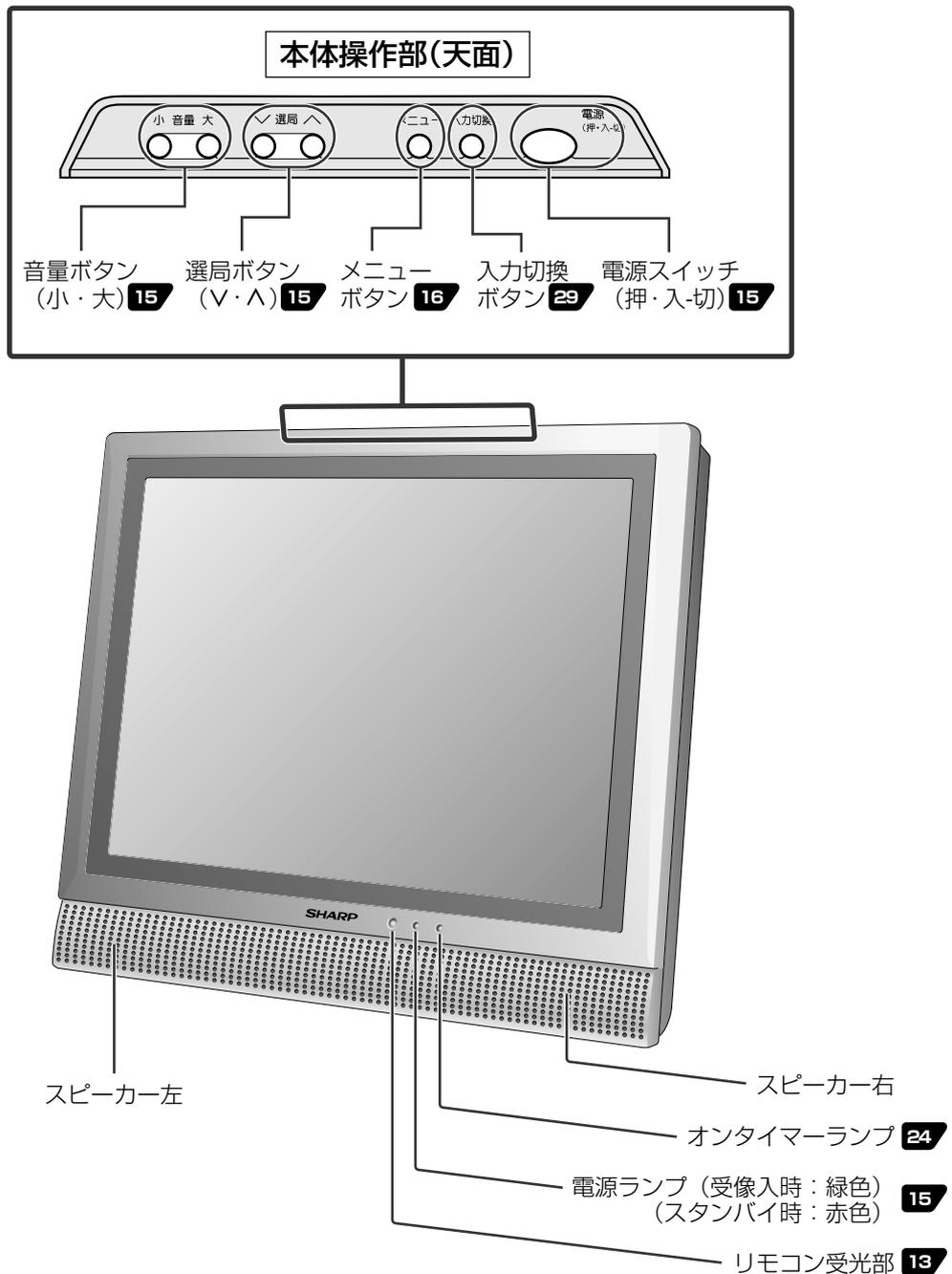
アンテナケーブル（1本）

（使いかた …… 44ページ）

ケーブルクランプ（1個）

（使いかた …… 59ページ）

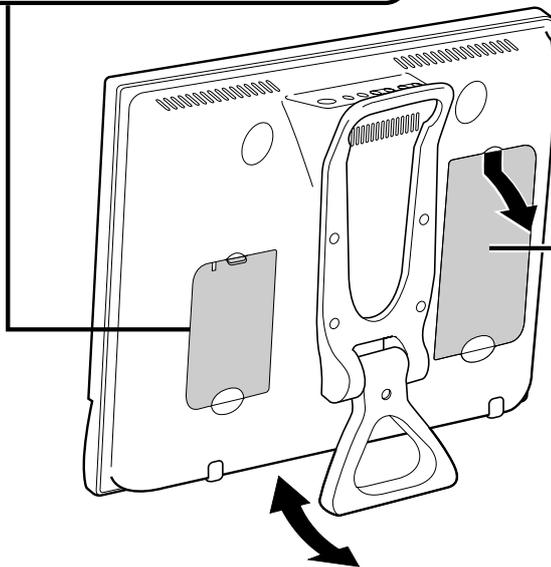
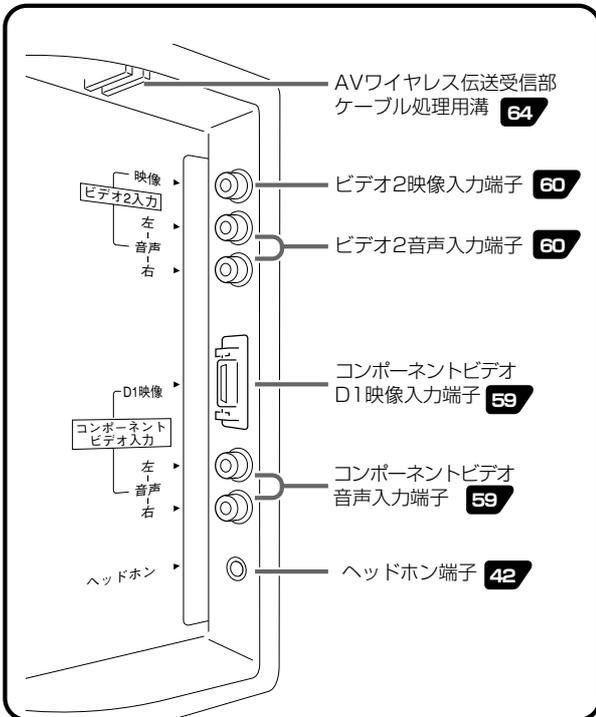
AVワイヤレス伝送受光部取付け台（1個）

（使いかた …… 63ページ）

各部のなまえ（本体）

※LC-13E1、LC-15E1、LC-20E1では外形寸法や表示は異なりますが、操作のしかたは同じです。

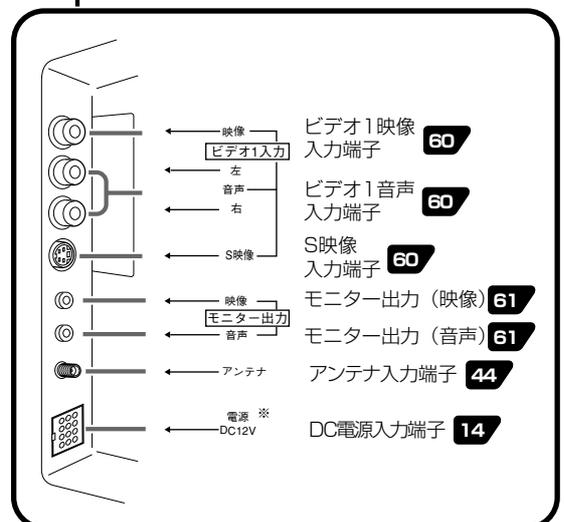
※この取扱説明書では、おもにリモコンを使った操作方法で説明しています。
メニューボタンを押してメニュー画面を表示している間、本体の選局ボタンは、リモコンのカーソルボタン △ ▽ と、音量ボタンはリモコンのカーソルボタン ◁▷ および 決定 と同じ働きをします。

※タイマー設定項目の時刻設定はリモコンでしか設定できません。

本体(背面)

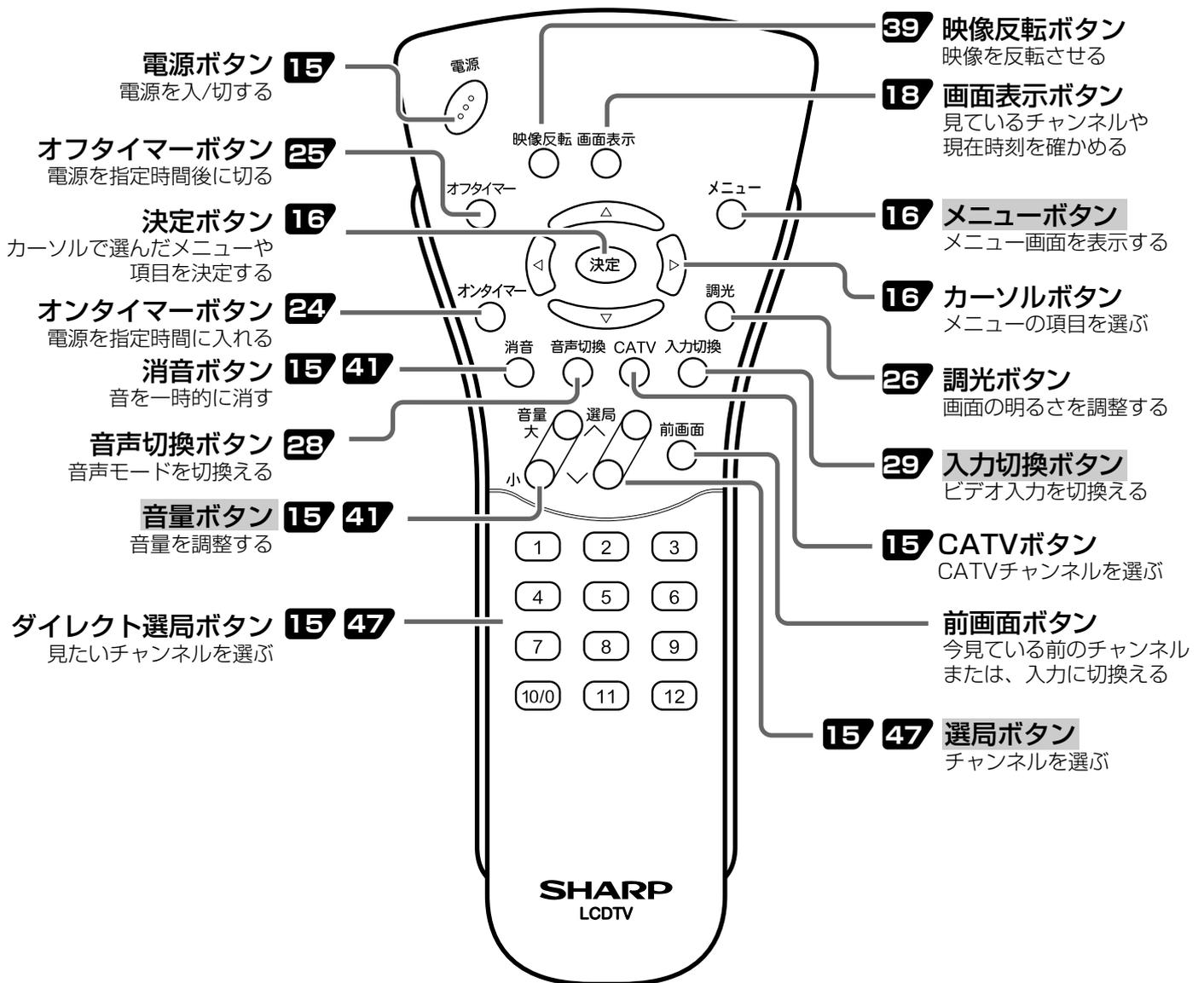
- **端子カバーの外しかた**
  カバー上部のフックを下方に押して外します。
- **端子カバーの取り付けかた**
  取り付けるときは、下側の溝(2カ所)にツメを差し込んでから、上側をはめ込みます。

セットスタンド

- セットスタンドで見やすい角度に合わせてください。
  セットスタンドはテレビ本体が後方約12度〜35度になる範囲で調整できます。

※セットスタンドの角度は倒れないように注意して調整してください。
また、倒れない場所に設置してください。

※LC-13E1 : DC12V
LC-15E1 : DC12V
LC-20E1 : DC13V

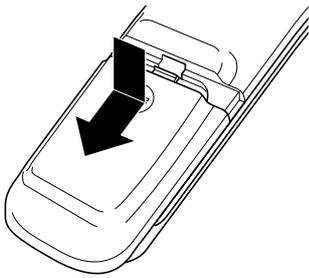
各部のなまえ(リモコン)

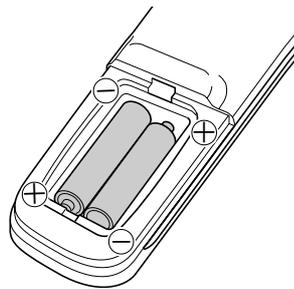
■ 内の数字は、本書で説明しているおもなページです。

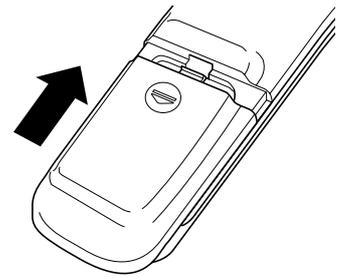
リモコン

■メニューボタン、音量ボタン、選局ボタン、入力切換ボタンは本体でも操作できます。
※この取扱説明書では、おもにリモコンを使った操作方法で説明しています。

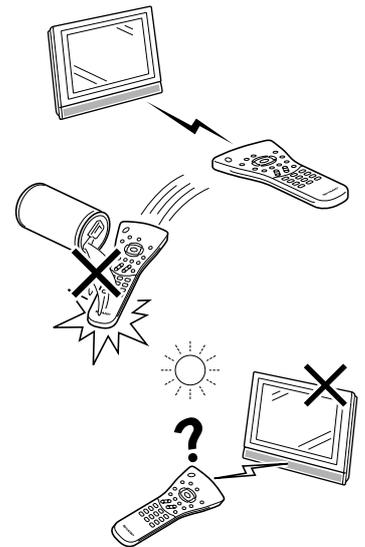
リモコンの準備と使いかた

乾電池の入れかた

1 カバーを開ける

▼部を押しながら、カバーをスライドさせてください。

2 乾電池を入れる
［付属の単4形乾電池2個］

電池収納部の⊕⊖の表示どおりに入れてください。

3 カバーを閉める

下側のツメをリモコンに合わせて、カバーをセットします。
（フタを軽く押しながら、矢印の方向にスライドさせます。）

■ リモコンは本体のリモコン受光部に向けて操作してください。
■ リモコンには衝撃を与えないでください。
　また、水にぬらしたり温度の高いところには置かないでください。
■ リモコンは直射日光のあたる場所に取付けたり、放置しないでください。
　熱により変形することがあります。
■ 本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっているとリモコン動作がしにくくなります。照明またはテレビの向きを変えるか、リモコン受光部に近づけて操作してください。
■ リモコンを操作してもテレビが動作しなくなったら交換時期です。新しい乾電池と交換してください。

⚠注意　乾電池使用上のご注意

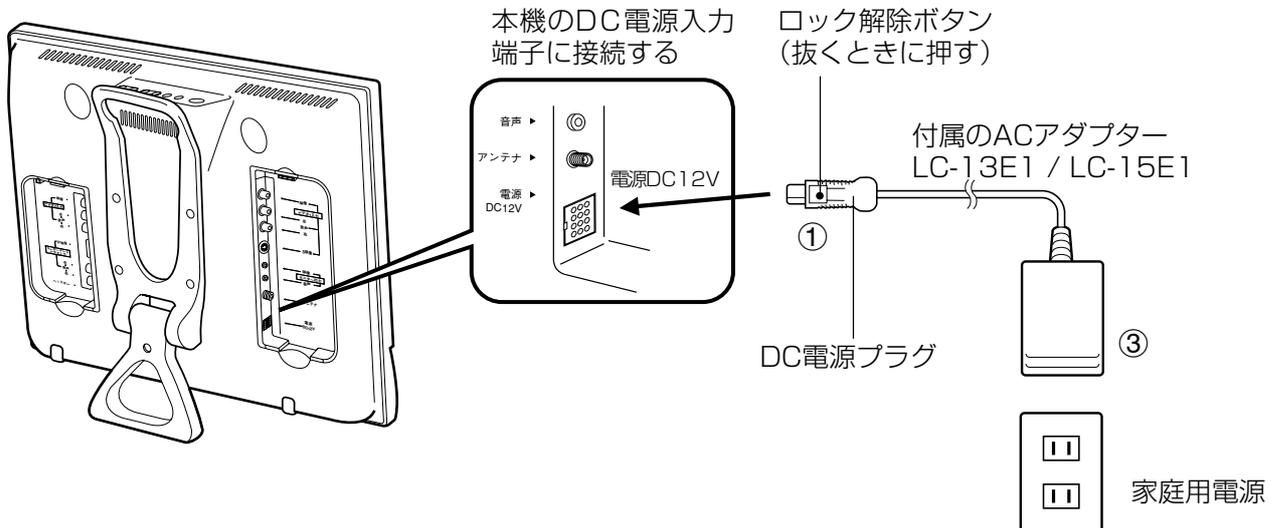
乾電池は誤った使いかたをすると液もれや破れつすることがありますので、次の点について特にご注意ください。
- 乾電池のプラス⊕とマイナス⊖を、表示のとおり正しく入れてください。
- 乾電池は種類によって特性が異なりますので、種類の違う乾電池は混ぜて使用しないでください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。
  新しい乾電池の寿命を短くしたり、また、古い乾電池から液がもれる恐れがあります。
- 乾電池が使えなくなったら、液がもれて故障の原因となる恐れがありますのですぐ取り出してください。
  また、もれた液に触れると肌が荒れることがありますので、布でふき取るなど十分注意してください。

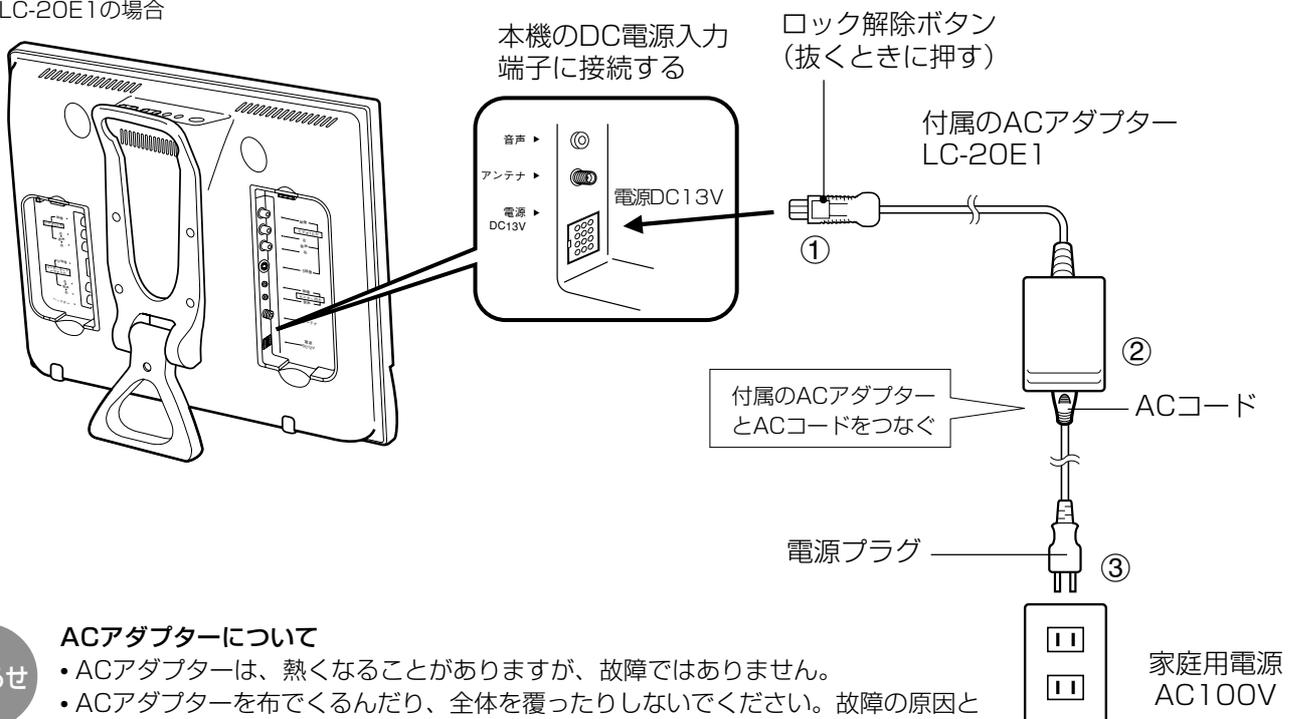
- 付属の乾電池は、保存状態により短時間で消耗することがありますので、早めに新しい乾電池と交換してください。
- 長時間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。

ACコード、ACアダプターを接続する

■ACコード、ACアダプターを本機に接続するときは、本体天面の電源スイッチを「切」にしてから接続してください。手順①～③の順に接続してください。

本機裏面

●LC-13E1 / LC-15E1の場合

•DC電源入力プラグがロックされるまで、DC電源入力端子に差し込んでください。

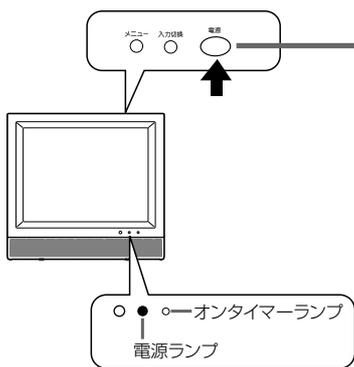
●LC-20E1の場合

おしらせ

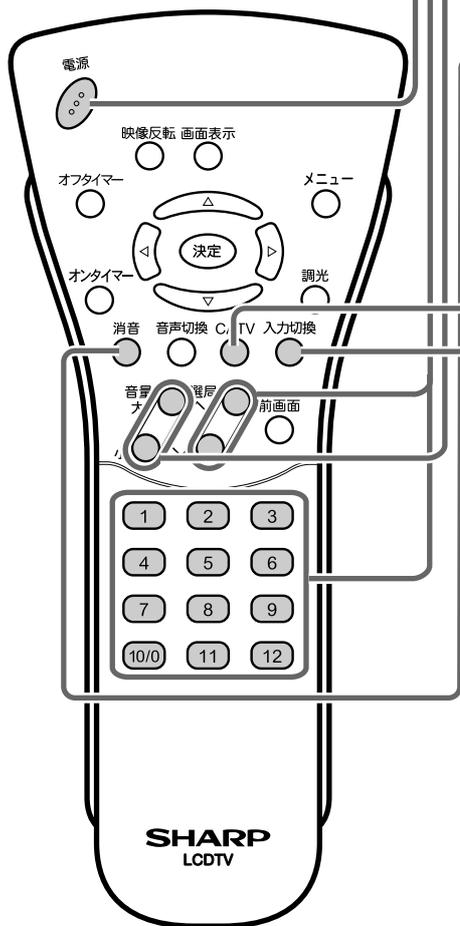
ACアダプターについて

• ACアダプターは、熱くなることがありますが、故障ではありません。
• ACアダプターを布でくるんだり、全体を覆ったりしないでください。故障の原因となることがあります。

長時間ご使用にならないときは…

■ 必ずACアダプターおよび電源プラグをコンセントから抜いてください。
■ DC電源プラグを抜く場合は、ロック解除ボタンを押しながら抜いてください。

ふだんの使いかた

本体（前面）

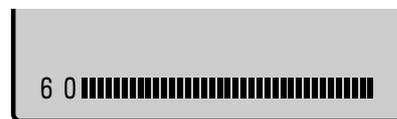
リモコン

❶ 電源を入れる（本体天面の電源スイッチ）

- 本体天面の電源スイッチを押して「入」にすると、電源ランプが緑色になります。
- 本体で電源を「入」にしたあとは、リモコンの電源ボタンを押すごとにテレビをつけたり（電源ランプは緑色）、消すこと（電源ランプは赤色）ができます。

❷ チャンネルを選ぶ

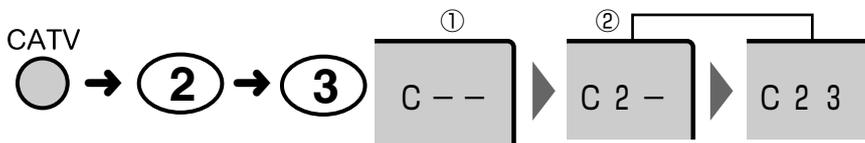
- 選局ボタンまたはダイレクト選局ボタンを使って、見たいチャンネルを選びます。
- ダイレクト選局ボタンは、選局番号に対応しています。
- このテレビは12の選局番号があり、出荷時は1〜12チャンネルが映るようにセットされています。

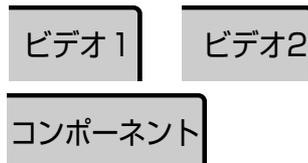
❸ 音量を調整する

- 数字（最大60）とバーが表示されます。

❹ 音を一時的に消す

- 消音ボタンを押すと音量が0になります。
- もう一度押すと元の音量に戻ります。

CATVチャンネルを選ぶ

- （例） C23を選ぶとき
  ① CATVボタンを押します。
  ② ダイレクト選局ボタンでチャンネルを選びます。

ビデオやDVDを見る

- 入力切換ボタンを押す
  くわしくは29ページおよび30ページをご覧ください。

有線テレビ（CATV）について

■ CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。
■ CATVを受信するときは使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル（アダプター）が必要になります。くわしくは、CATV会社にご相談ください。
■ 本機のCATVチャンネルは、C13〜C38チャンネルの範囲で選局できます。

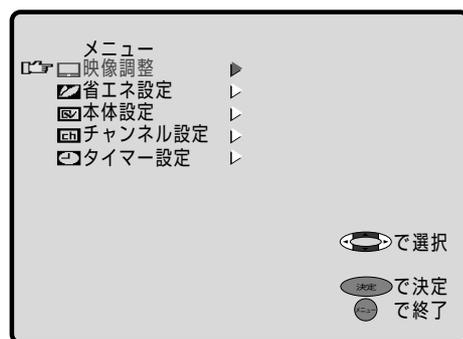
メニュー画面について

■画質の調整や表示内容の設定は、画面に表示された調整項目や値を見ながら、カーソルボタンで操作します。

■メニューボタンを押すと、メニューが画面に出ます。メニューから調整する項目や設定したい内容を選んでください。操作方法や選びかたについては、各項目の説明ページをご覧ください。

---

1 メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

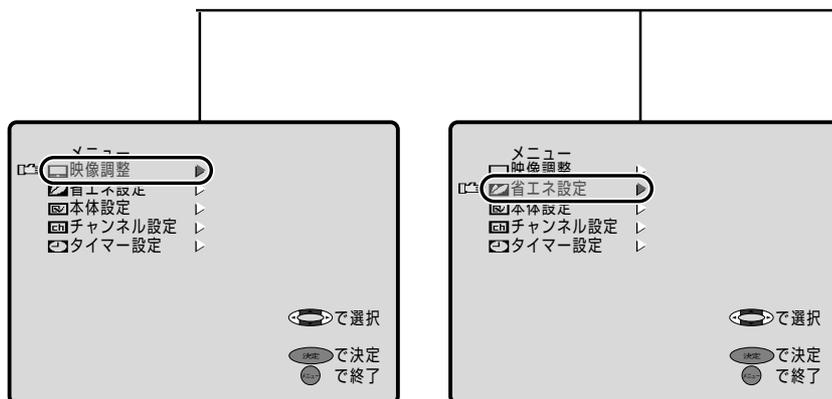
メニュー
映像調整 ▶
省エネ設定 ▷
本体設定 ▷
チャンネル設定 ▷
タイマー設定 ▷
で選択
で決定
で終了

2 △▽ を押して項目を選ぶ

- ボタンを押すと、カーソル（☞）が移動します。
- 調整や設定を行う項目の先頭にカーソルを移動させます。
- 選択された項目は、黄色で表示されます。
- メニュー ○ を押すと、終了します。
- マゼンタ色の項目は選択できません。

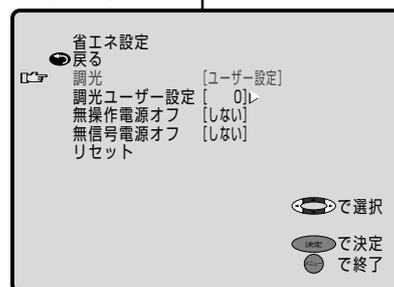
メニュー
映像調整 ▶
省エネ設定 ▷
本体設定 ▷
チャンネル設定 ▷
タイマー設定 ▷
で選択
で決定
で終了

3 決定 を押して項目を決定する

4 ◁▷ を押して設定する

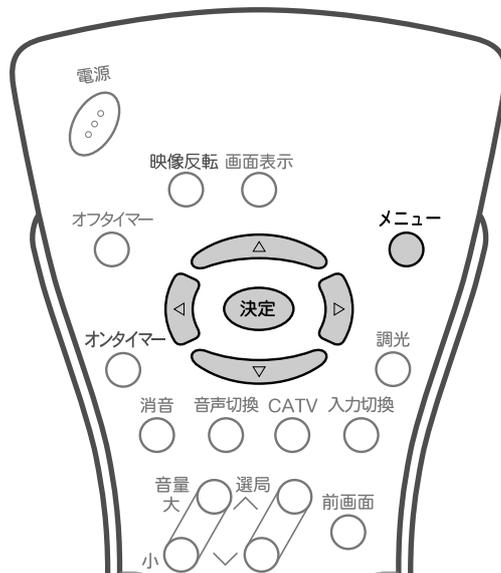
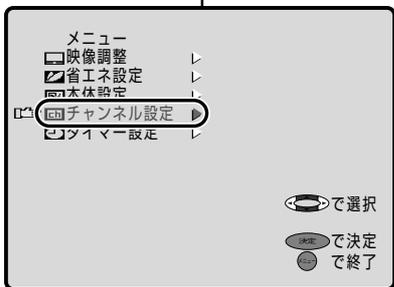
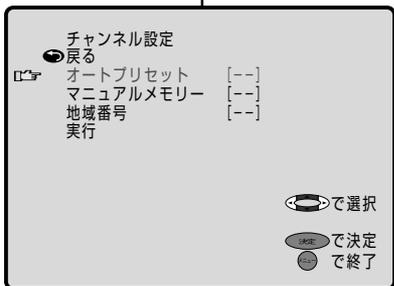
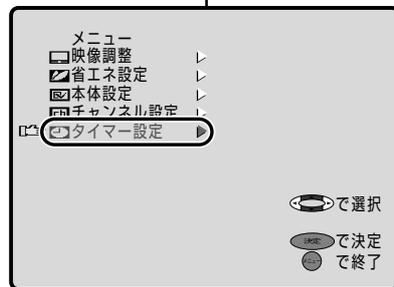
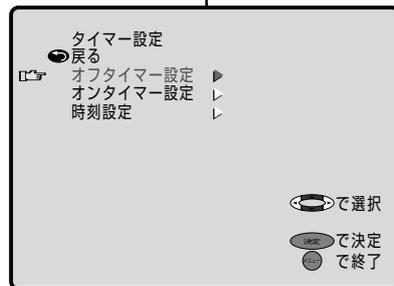
- これ以降の操作は、項目ごとに異なりますので各項目の説明ページをご覧ください。
- 「戻る」を選択して決定すると、手順2の画面に戻ります。

・映像調整

（30ページ）

・省エネ設定

（ページ）
- 調光 ………………… 34
- 調光ユーザー設定 ……… 34
- 無操作電源オフ ………… 27
- 無信号電源オフ ………… 27

5 メニュー ○ を押して終了する

- この取扱説明書では、画面表示を部分的に大きく使用して説明していますので、実際の表示と異なることがあります。
- メニュー画面や各調整画面でメニューボタンを押すと、元の画面に戻ります。60秒間ボタンを押さない場合も元の画面に戻ります。画面が戻る前に変更した調整値や設定はそのまま記憶されています。
- 各設定画面でリセットを選ぶと、工場出荷状態に戻ります。

リモコン

- 本体設定

- チャンネル設定

- タイマー設定

(ページ)
- 入力表示設定 ・・・・・・・・・・・・・ 36
- 映像反転 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 39
- モニター出力 ・・・・・・・・・・・・・ 62
- 高音強調 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33
- ゲーム経過時間表示 ・・・・・・・ 38

(ページ)
- オートプリセット ・・・・・・・・・・・ 46
- マニュアルメモリー ・・・・・・・・ 52
- 地域番号 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 48

(ページ)
- オフタイマー設定 ・・・・・・・・・ 25
- オンタイマー設定 ・・・・・・・・・ 22
- 時刻設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20

受信中のチャンネルを確かめるには

■画面表示ボタンを押すと画面の右上にチャンネル表示で設定された番号などが表示されます。

■「チャンネル表示の設定」については55ページをご覧ください。

リモコン

■画面にチャンネルが表示されていないときに画面表示ボタンを押すと、次のように切換わります。

↓ 画面表示 ◯ を押す

あらかじめ時刻設定を行ってください。(20ページ)

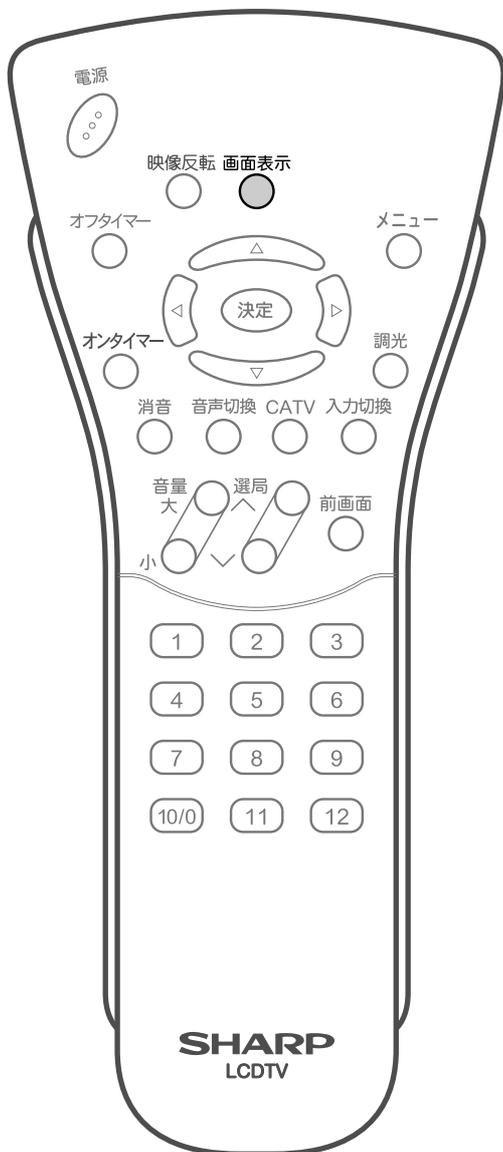
↓

6

約10秒後、自動的に小さな文字に切換わります。

■画面にチャンネルが表示されているときに画面表示ボタンを押すと、次のように切換わります。

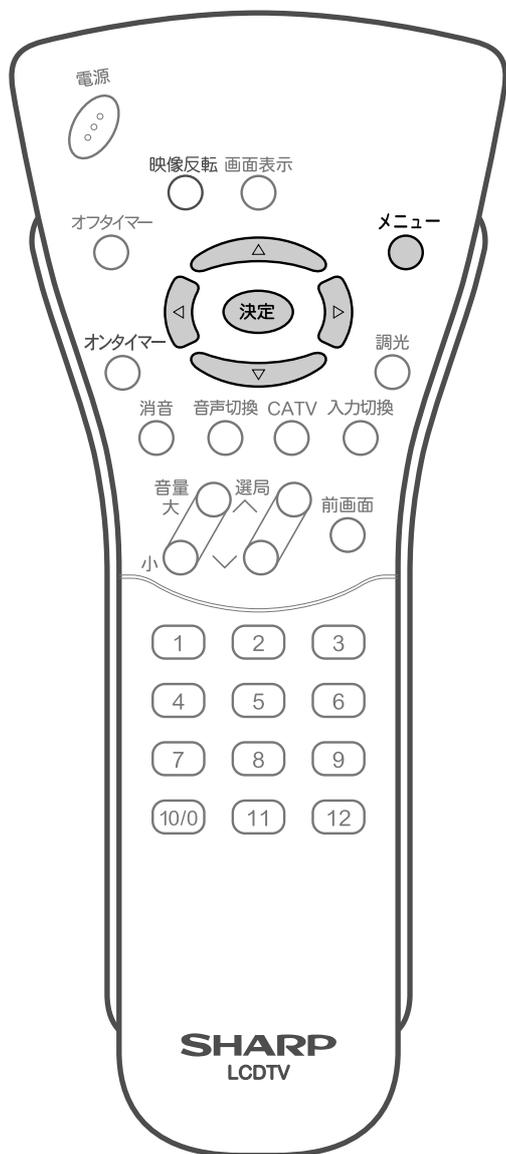
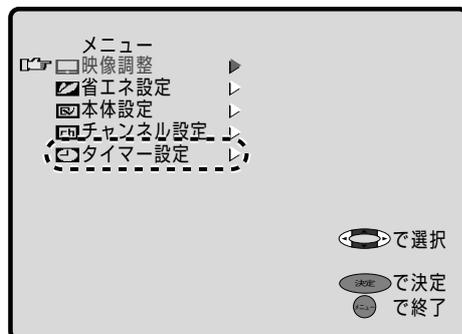
↓ 画面表示 ◯ を押す

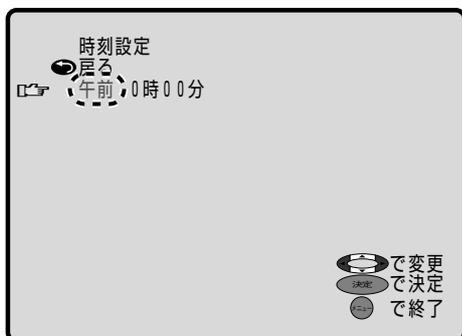
チャンネル表示が消えます。

調整と設定

時計をあわせる(時刻設定)

■オンタイマーを設定するためには、あらかじめ時刻設定をしておきます。

リモコン

[例]　午前11時00分にあわせる

1 メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

2 △▽ で **「タイマー設定」** を選び、決定 を押す

3 △▽ で **「時刻設定」** を選び、決定 を押す

■設定できる時刻の範囲

• 12時間表示
 ◁▷ で午前／午後の切換え
 午前11：59→午後0：00(昼の12時)
 午後11：59→午前0：00(夜の12時)

• 時刻設定
 ▷ を押すごとに
 0➜1➜…11➜0➜1➜…11
 と切換わります。
 ◁ を押すごとに
 0➜11…➜1➜0➜11
 と切換わります。

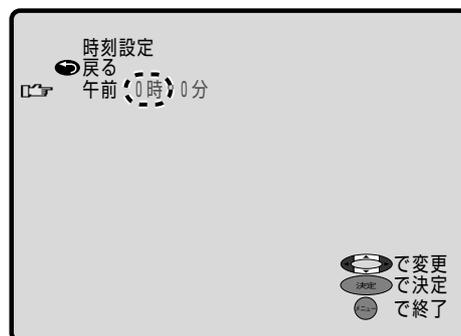
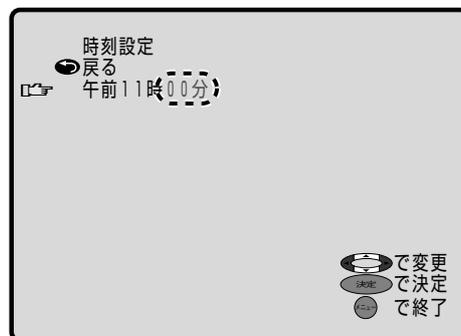
• 分の設定
 ▷ を押すごとに
 00➜01➜…59➜00➜01➜…11
 と切換わります。
 ◁ を押すごとに
 00➜59…➜01➜00➜59
 と切換わります。

■設定時刻を修正したいときは

(決定) を押すごとに午前／午後：時：分の項目を移動します
◁▷ で修正し、(決定) を押します
※(決定) を押すごとに時刻は更新されます。
(メニュー) を押すと終了します

4 ◁ ▷ で午前／午後を設定し、(決定) を押す

5 ◁ ▷ で時を設定し、(決定) を押す

6 ◁ ▷ で分を設定し、(決定) を押す

バックアップについて

■ 停電やテレビの移動などにより、電源プラグを抜いて電源が切れたときでも約10分は時計機能が保持されます。（ただし、約30分で充電されますので、電源ON時間により保持されないときがあります。）

時計誤差について

■ 誤差が生じる場合があります。

■現在時刻を知りたいとき

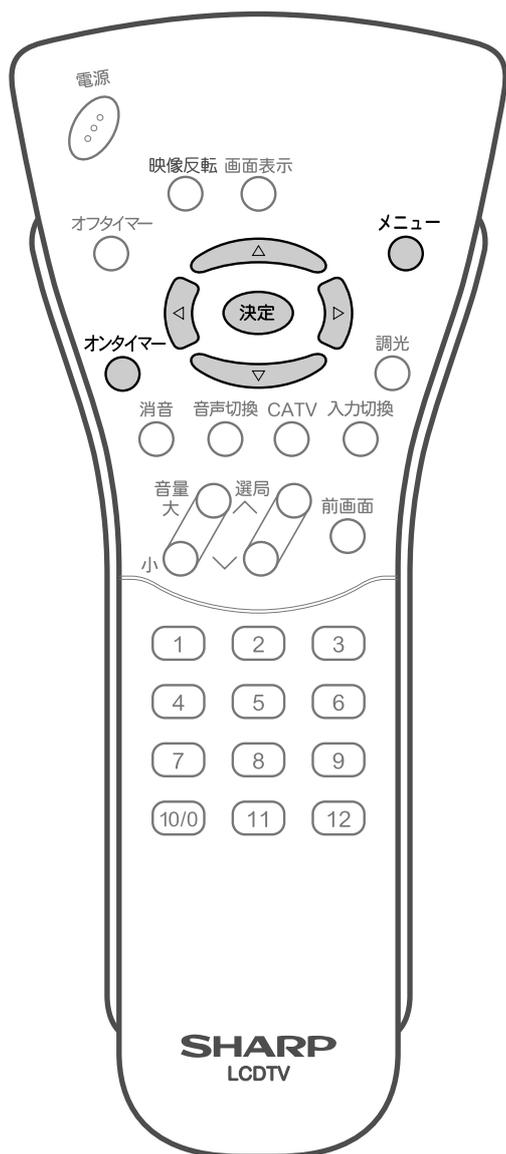
画面表示ボタンを押します。
約10秒後に時刻表示が消えます。
※メニュー表示のときは表示が消えます。

電源を指定時刻に入れる(オンタイマー)

■オンタイマー設定の前に時刻設定を行ってください。(20ページ)

■見たい番組が始まるまで電源を切りにしておいたり、目覚まし時計のかわりに使うなど、指定した時刻にテレビの電源を入れる機能です。また、指定した時刻(番組の始まりなど)に見たいチャンネルに切換えることもできます。

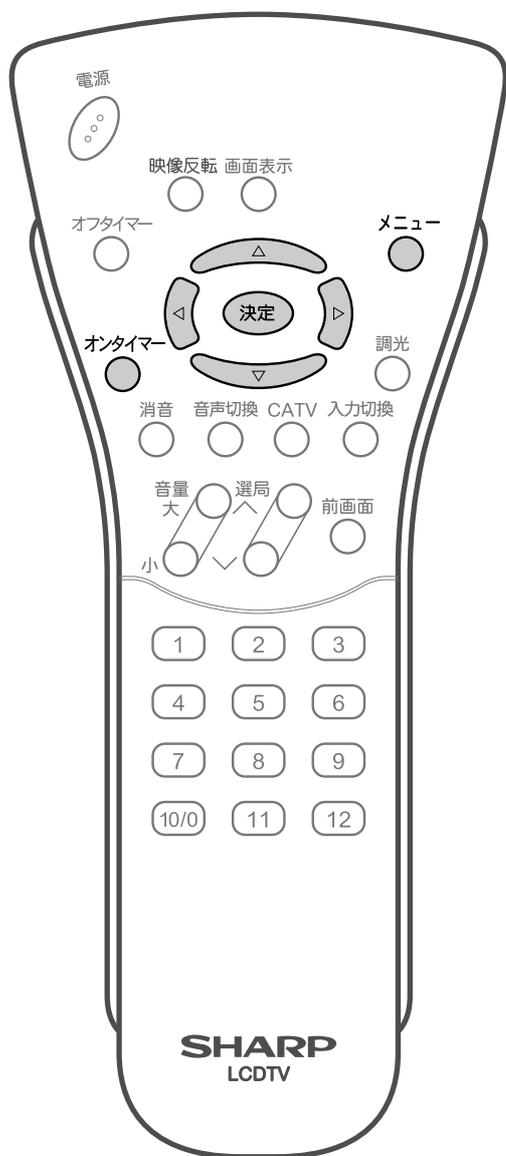
■あらかじめ、電源を入れる時刻とチャンネルを設定し、オンタイマーボタンで入/切して使用します。
(メニューからも入/切できます。)

リモコン

電源を入れる時刻とチャンネルを設定する

(例)毎日朝7時に12チャンネル(リモコン番号)で電源を入れる

1 メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 △▽ で **「タイマー設定」** を選び、決定 を押す

3 △▽ で **「オンタイマー設定」** を選び、決定 を押す

4 で「オン時刻」を選び、(決定)を押す

リモコン

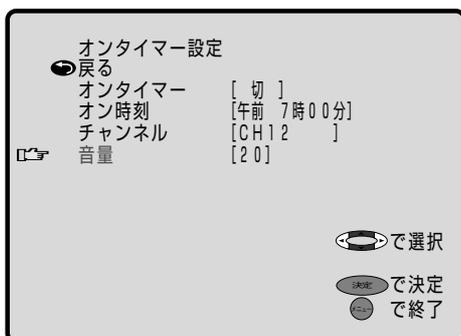
5 ◁ ▷ でオン時刻を設定し、(決定)を押す

6 △ ▽ で「チャンネル」を選び、(決定)を押す

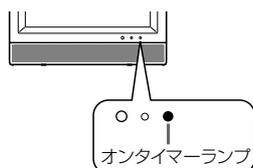
7 ◁ ▷ でチャンネルを設定し、(決定)を押す

電源を指定時刻に入れる(オンタイマー)(つづき)

8 △▽ で「音量」を選び、決定 を押す

9 ◁▷ で電源「入」時の音量を設定し、決定 を押す

10 メニュー ○ を押して画面表示を消す

11 リモコンの オンタイマー ○ を押して「入」に設定する

- メニューのオンタイマー項目でも設定できます。
- オンタイマーランプは赤色で点灯します。

12 リモコンで電源を切る

- 本体の電源ボタンで電源を切ると、オンタイマーは働きません。
- 電源「入」のまま、設定した時刻になると、指定したチャンネルに変わります。なお、このとき音量は変わりません。

タイマー設定できる内容

■オンタイマー　切←→入

■オン時刻

◁▷ でオン時刻が次のように切換わります。
午前0：00…午前11：59←→午後0：00…午後11：59
続けて押すと、10分単位で切換わります。

■チャンネル

◁▷ でチャンネルが次のように切換わります。
CH1←→CH12←→C13←…→C38←→ビデオ1←→ビデオ2←→コンポーネント
（スキップ設定されているチャンネルは飛ばします。）

■音量

◁▷ で音量が次のように切換わります。
0←→1←…→59←→60←→0

おしらせ

- オンタイマーボタンを押したとき、「時計が設定されていません」と表示されたら、時刻設定(20ページ)をおこなってください。
- お出かけになるときは、本体の電源ボタンで電源を切るか、オンタイマーを解除し、オンタイマーランプの消灯を確認してください。
- 画面表示で、現在設定されている時間を確認できます。
- 1度オンタイマーを「入」にすると「切」にするまでくりかえしオンタイマーが働きます。
- 時計が設定されていないときは、自動的に時刻設定画面となり、「分」を設定して決定ボタンを押すとオンタイマー設定画面に戻ります。
- オンタイマーで電源が入ると自動的に2時間のオフタイマーが設定されます。
2時間以上継続してご覧になるときは、本体またはリモコンの電源ボタンで電源を一度切り、オフタイマーを解除してください。

電源を指定時間後に切る（オフタイマー）

■テレビを見ながらおやすみになるときなど、テレビの電源を指定時間後に切る機能です。

電源が切れる時間を設定する

（オフタイマー）を押すごとに設定時間が30分単位で次のように変わります

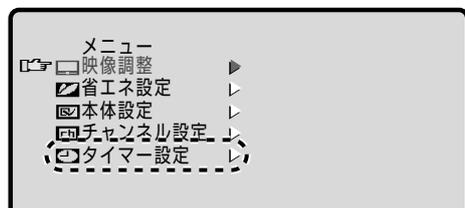
ー時間ーー分 → 0時間30分 → 1時間00分
2時間30分…1時間30分

オフタイマー　ーー時間ーー分

メニュー画面を表示して設定するとき

リモコン

1 （メニュー）を押し、**メニュー画面**を表示する

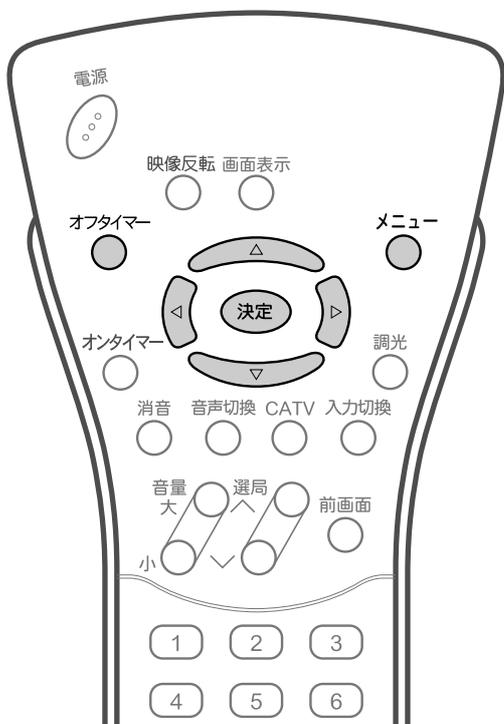
メニュー
映像調整
省エネ設定
本体設定
チャンネル設定
タイマー設定

2 ① △▽で「**タイマー設定**」を選び、（決定）を押す

② △▽で「**オフタイマー設定**」を選び、（決定）を押す

③ オフタイマーで（決定）を押す

3 ◁▷で電源を切る時間を設定し、（決定）を押す

• ◁▷で設定時間が30分単位で次のように変わります。

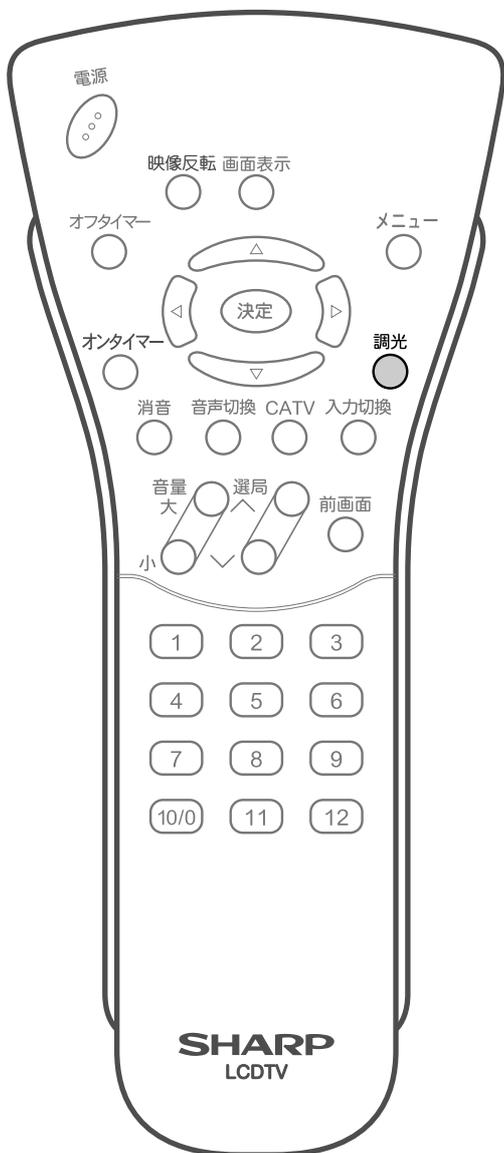
4 設定終了後、（メニュー）を押す

おしらせ

• **オフタイマーの残り時間表示**
  設定した時間の残り5分になると、約4秒間、1分毎に残り時間を自動的に表示します。
• 電源を切るとオフタイマーは解除されます。
• オフタイマーは設定後、手順3で時間を設定し直すこともできます。
• 現在設定されている時間は、画面表示ボタン、オフタイマーボタンを押しても確認できます。

省エネ機能を設定する

■本機は、省エネのためのいろいろな機能がついています。

- 調光（画面の明るさの調整）
- 無操作電源オフ（テレビを操作していない時間が続くと電源オフします。）
- 無信号電源オフ（放送終了後、自動電源オフで消し忘れ防止。）

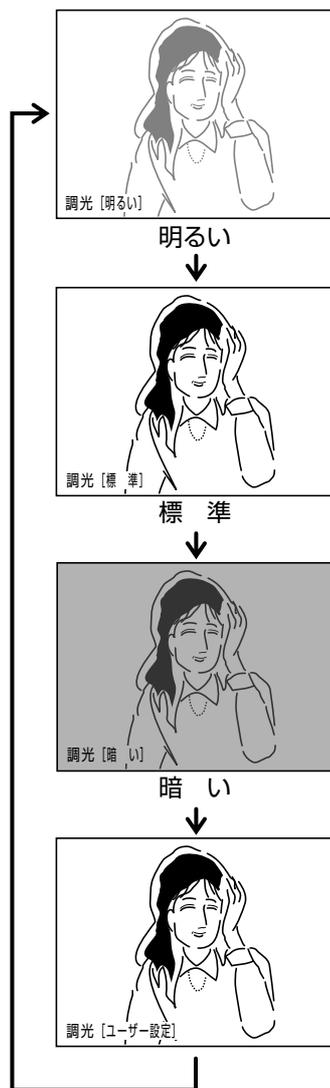
リモコン

調光機能で画面の明るさを調整する

1 調光 ○ を押し、現在の設定モードを表示する

2 表示が出ている間（約3秒）にもう一度押す

- 押すたびに、
  明るい → 標準 → 暗い → ユーザー設定
  の順に切換わります。

※ 工場出荷時は、「明るい」に設定されています。

ユーザー設定について
あらかじめ設定されている明るさ（明るい、標準、暗い）以外に、お好みの明るさに設定することができます。（メニューの省エネ設定で設定することができます。34ページをご覧ください。）
設定された明るさは、ユーザー設定に記憶されます。

- メニュー画面の省エネ設定を選んで、画面の明るさ（調光）を調整することもできます。34ページをご覧ください。

■無操作電源オフ

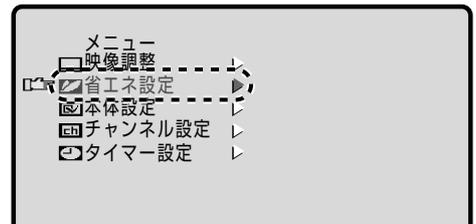
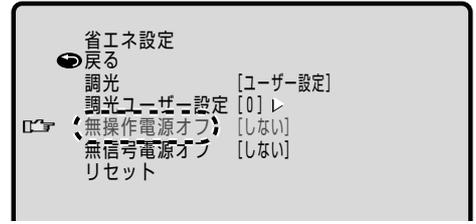
3時間以上操作しない状態が続くと、自動的にテレビの電源が切れるように設定することができる機能です。
工場出荷時は「しない」になっています。

■無信号電源オフ

無信号電源オフを「する」に設定すると、放送が終了した約5分後に、テレビの電源が切れて電源待機状態になりますので、消し忘れの防止にも役立てることができます。

リモコン

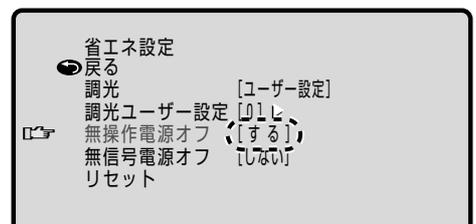
(例)無操作電源オフを「する」にする

1 ① メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する
② **「省エネ設定」**を選び、決定 を押す

2 △ ▽ で**「無操作電源オフ」**を選び、決定 を押す

3 ◁ ▷ で無操作電源オフを**「する」**に設定し、決定 を押す

4 設定終了後、メニュー ○ を押す

おしらせ

無操作電源オフについて
- 電源が切れる5分前になると、約4秒間、1分毎に警告文を表示します。

無信号電源オフについて
- 放送が終わっても、他局の放送やその他の電波が混入するときは、正しく動作しない場合があります。
- ビデオ入力モードのときは、無信号電源オフは動作しません。
- 放送を見ているときに、テレビの電源が切れるときは、設定を「しない」にしてください。

無信号電源オフの設定

手順2で、**「無信号電源オフ」**を選び、決定 を押す
手順3で、「無信号電源オフ」を**「する」**に設定し、決定 を押す

音声を切換える(二重音声/ステレオ放送)

■二重音声放送やステレオ放送を受信しているとき、音声切換ボタンで音声モードを変えることができます。

■二重音声放送やステレオ放送を受信すると、チャンネル表示の色が変わり、その下に「ステレオ」、「メイン」などの音声モードが表示されます。

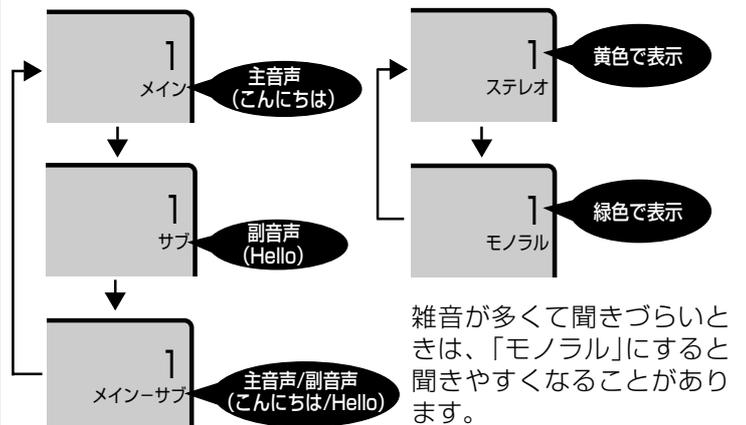
リモコン

音声モードを切換える

1 音声切換 ○ を押す

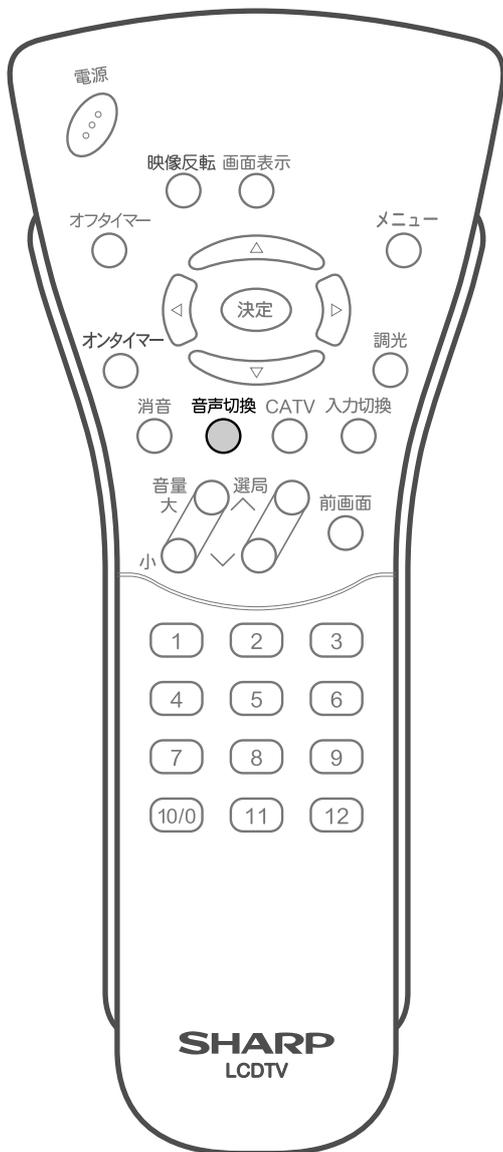
二重音声放送のとき
チャンネルは赤色で表示され、音声切換ボタンを押すごとに、音声モードが次のように切換わります。

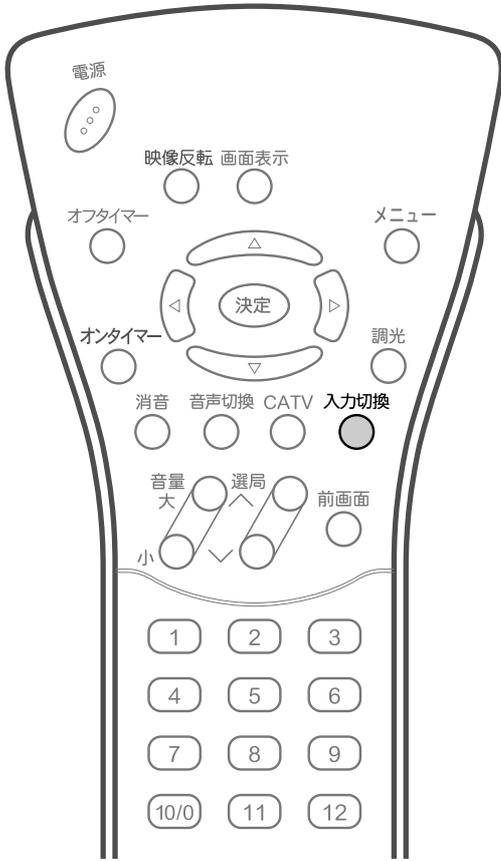
ステレオ放送のとき
音声切換ボタンを押すごとに、音声モードが次のように切換わります。

雑音が多くて聞きづらいときは、「モノラル」にすると聞きやすくなることがあります。

■音声モードを確かめるには

次のいずれかの操作を行うと、チャンネル表示とともに、音声モードが3秒間表示されます。

- 今見ているチャンネルボタンを押す。
- 画面表示ボタンを押す。(このときは約10秒間表示されます)チャンネルが表示されている時は2回押す。
- いったん別のチャンネルに切換えてから元のチャンネルに戻す。
- 電源をいったん切ってから、入れ直す。

- ステレオ放送のときに音声切換ボタンを押して「モノラル」に変更すると、チャンネル表示は黄色から緑色に変わります。

外部機器の映像・音声を楽しむ

リモコン

1 接続している機器の電源を入れる

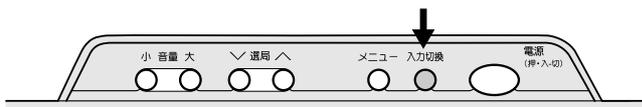
※この操作は機器を接続してから行なって下さい。

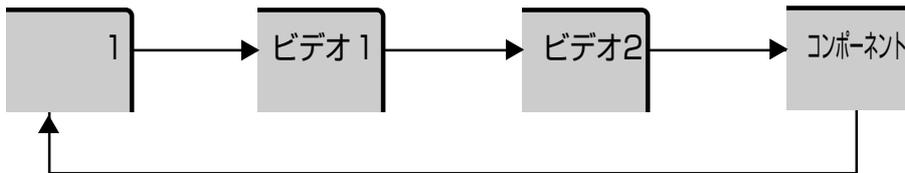
2 入力切換○を押し、機器が接続されているモードを選ぶ

※本体天面の入力切換ボタンを押して、切換えることもできます。

3 接続機器を動作（再生）状態にする

• 選んだ機器の画面が表示され、画面表示も変わります。

■本体天面、およびリモコンの入力切換ボタンを押すと、次のようにモードが切換わります。

▼画面表示

テレビモード　ビデオ1モード　ビデオ2モード　コンポーネントモード

おしらせ

• 接続した機器に合わせて、画面に表示する文字を「入力表示設定」で変更できます。36ページをご覧ください。

映像を調整する

■映像ポジションについて

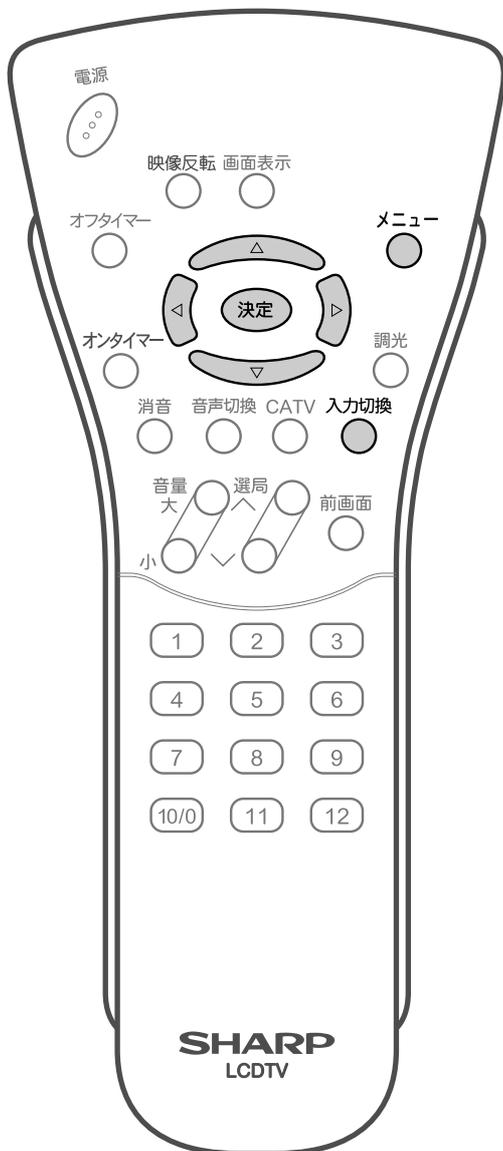
テレビ／ビデオモードの映像を番組のソフトや種類に合わせて、お好みの画質に選ぶことができます。

- 標準(固定)：明るい部屋で見るとき
- 標準　　　：普通の明るさで見るとき
- ゲーム　　：ゲームをするとき
- 映画　　　：映画番組などを見るとき

リモコン

[例]ビデオ 2 入力を「映画」に設定する

映像ポジションを入力モードごとに個別に設定することができます。

入力切換	映像ポジション
テレビ	→標準(固定)→標準→ゲーム→映画
ビデオ1	
ビデオ2	
コンポーネント	

1 入力切換 ○ を押し、**ビデオ2**を選ぶ

ビデオ2

2 メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

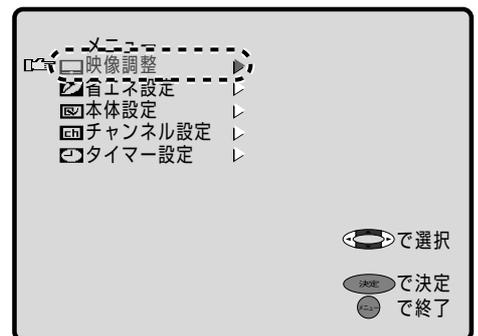
3 ① △▽ で**「映像調整」**を選び、

決定 を押す

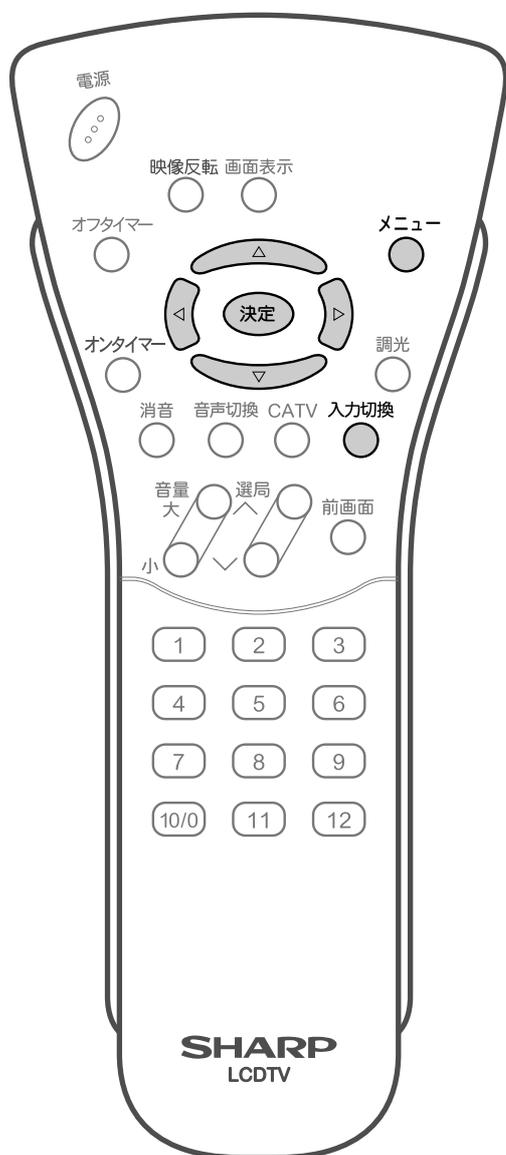
② △▽ で**「映像ポジション」**を選び、

決定 を押す

4 ◁▷ で「映画」を選び、決定 を押す

→標準(固定)→標準→ゲーム→映画

■映像ポジションの「標準」「ゲーム」「映画」では、お好みの画質に調整することができます。映像の濃淡や明るさを変えて、見やすくしたい場合は、状態に応じて調整項目を選び、画像を調整してください。

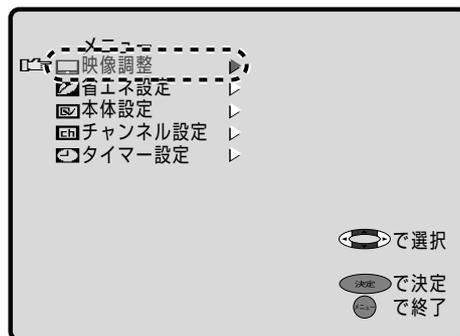
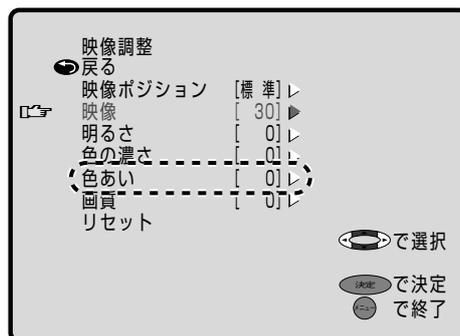
■映像調整では、「映像」「明るさ」「色の濃さ」「色あい」「画質」の5つの項目を調整できます。調整した映像は、そのまま記憶されます。

リモコン

[例] 「色あい」を調整する

1 入力切換 ○ を押し、調整したい**画面モード**を選ぶ

次のように変わります。本体天面の入力切換ボタンでも同様に切換えることができます。

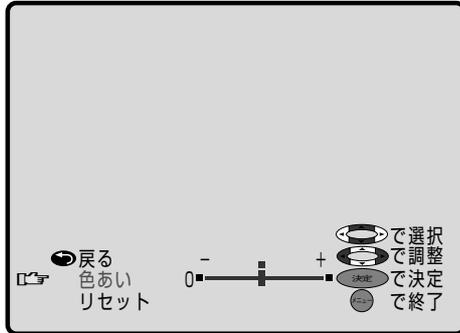
- テレビ、ビデオ1、ビデオ2、コンポーネントの映像ポジションは個別に記憶されます。

2 メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

3 △ ▽ で**「映像調整」**を選び、(決定) を押す

- このときリセットを選んでから (決定) を押すと、その映像ポジションの映像調整項目すべてが工場出荷時の設定に戻ります。
- 「 戻る」を選択して決定すると、メニュー画面に戻ります。

調整と設定

映像を調整する

映像を調整する(つづき)

4 △▽で「色あい」を選び、(決定)を押す

5 ◁▷ で色あいを調整し、(決定)を押す

- 調整項目が表示されているときリセットを選んでから(決定)を押すと、選んでいる調整項目が工場出荷時の設定に戻ります。
- 「戻る」を選択して決定すると、手順3の画面に戻ります。

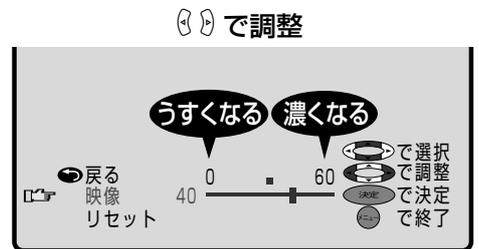
6 調整終了後、(メニュー)を押す

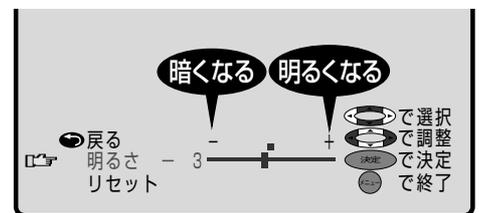
- (メニュー)を押すとメニュー画面が消えます。

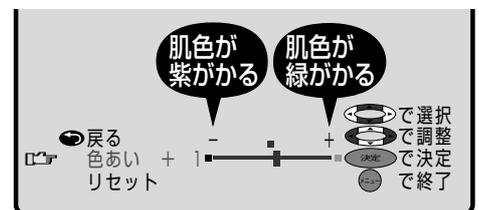
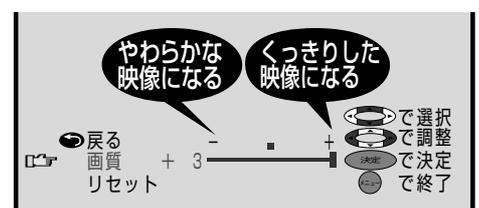
おしらせ
- 映像ポジションの設定を「標準(固定)」にしているときは、映像調整はできません。

▼画面表示

映像
61段階
(0〜60)

◁▷ で調整

△ または ▽ を2回押すと前またはつぎの項目を選ぶことができます。

明るさ
61段階
(−30〜+30)

色の濃さ
61段階
(−30〜+30)

色あい
61段階
(−30〜+30)

画質
7段階
(−3〜+3)

音質を調整する

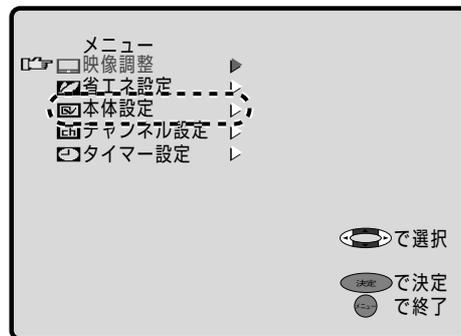
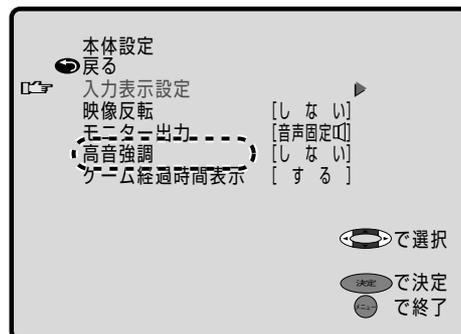
■スピーカー音声出力の高音部を強調することができますので、聞きとりにくい音声も聞こえやすくなります。

リモコン

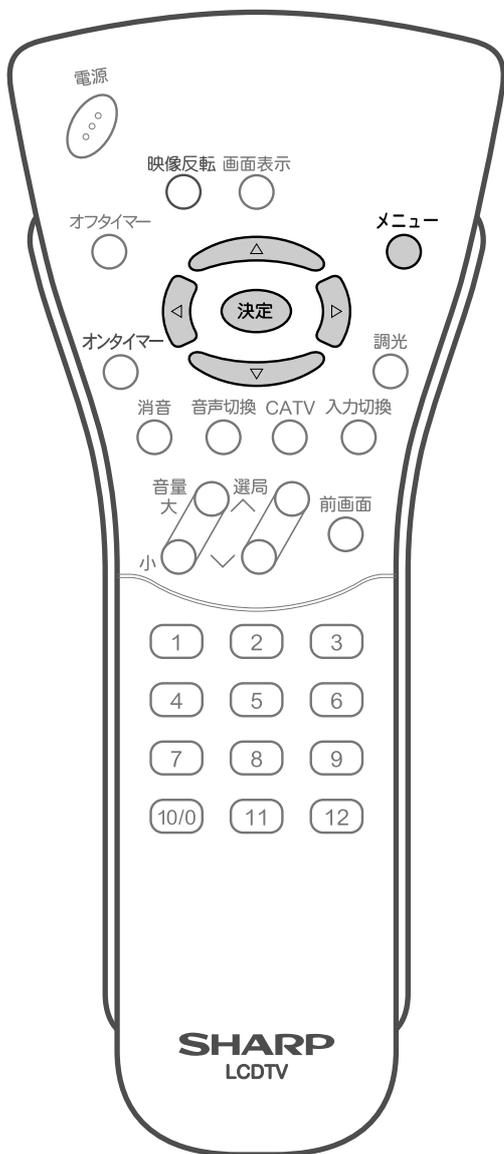
おしらせ

• モニター出力を[音声可変]に設定している時、高音強調は切換えできません。

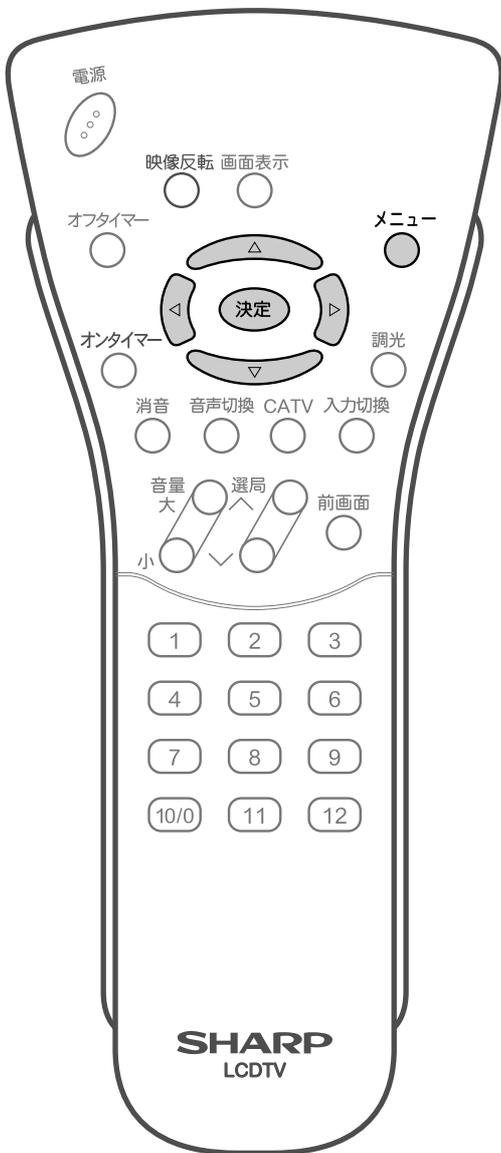
高音を強調する

1 メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 △▽ で**「本体設定」**を選び、(決定) を押す

3 △▽ で**「高音強調」**を選び、(決定) を押す

4 ◁▷ で**「する」**に設定し、(決定) を押す

5 設定終了後、メニュー ○ を押す

画面の明るさを切換える(調光ユーザー設定)

■調光機能には、お好みの明るさに設定できるユーザー設定項目があります。設定された明るさは、調光(ユーザー設定)に記憶されています。

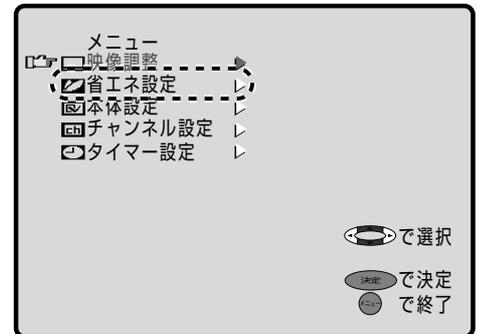
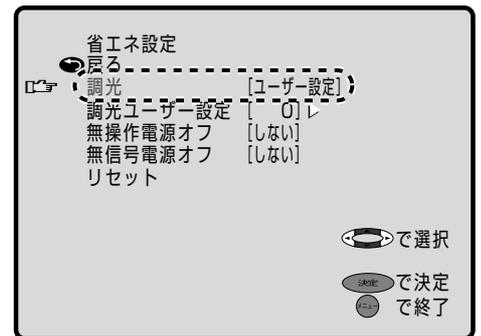
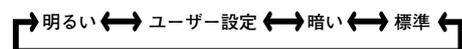
リモコン

[例]調光をお好みの明るさにする

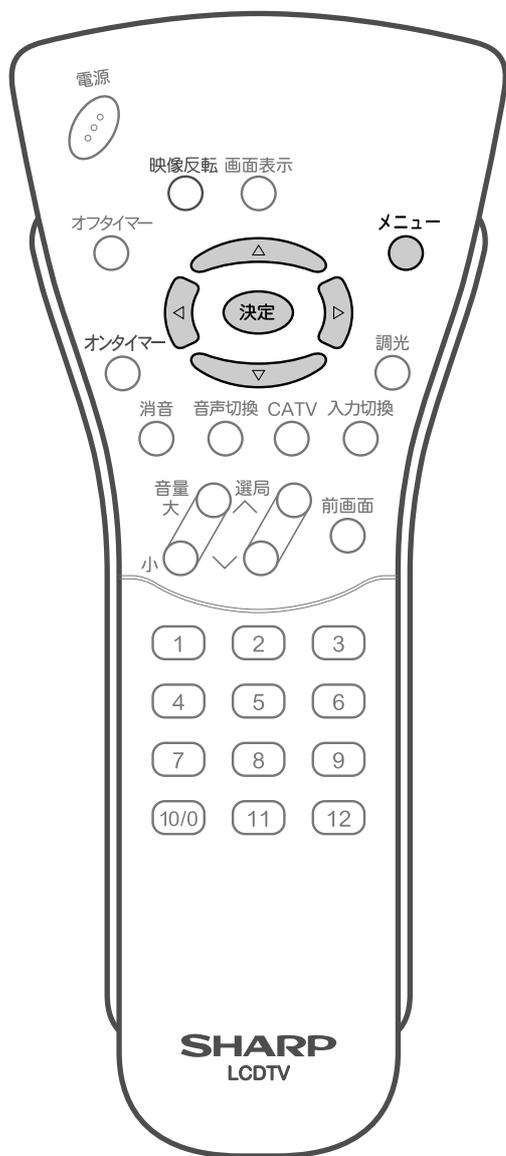
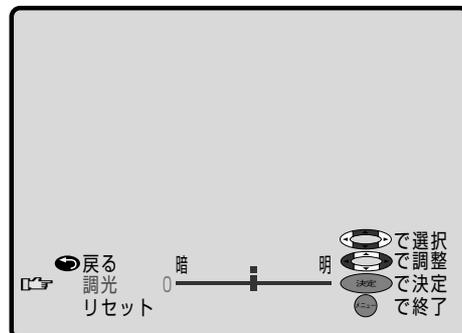
1 メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 △▽で**「省エネ設定」**を選び、決定を押す

3 ① △▽で**「調光」**を選び、決定を押す

- ◁▷を押すごとに次のように切換わります。

→明るい ⟷ ユーザー設定 ⟷ 暗い ⟷ 標準

② ◁▷で**「ユーザー設定」**を選び、決定を押す

リモコン

4 △ ▽ で **「調光ユーザー設定」** を選び、(決定) を押す

5 ◁ ▷ でお好みの明るさに調整し、(決定) を押す

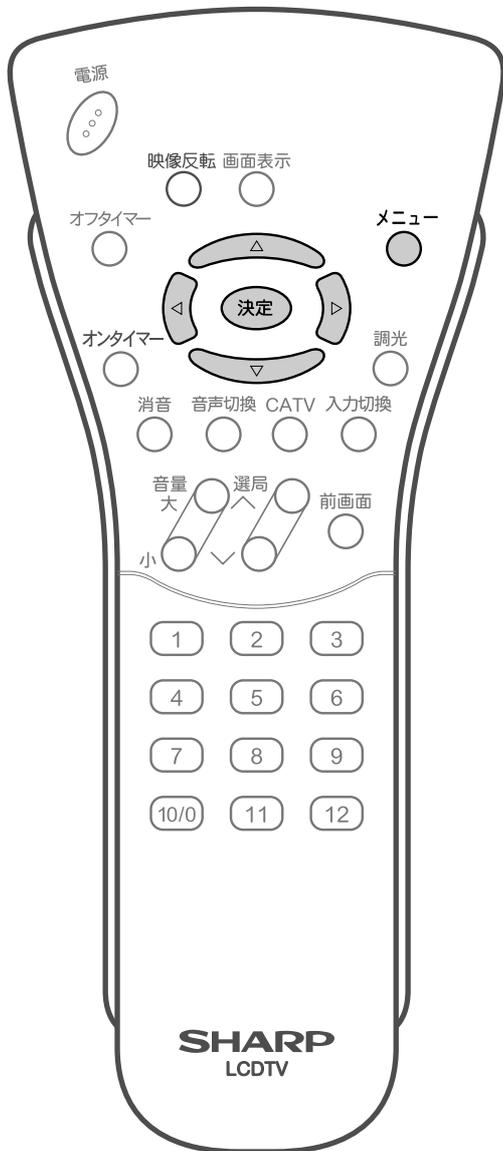
ー4～+4の範囲で変化します。

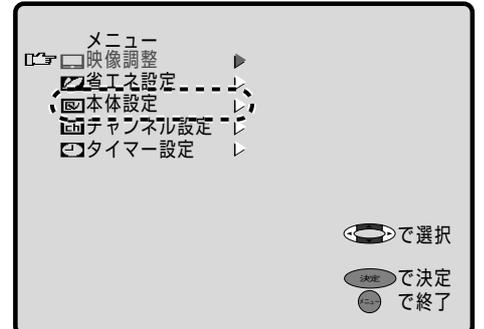
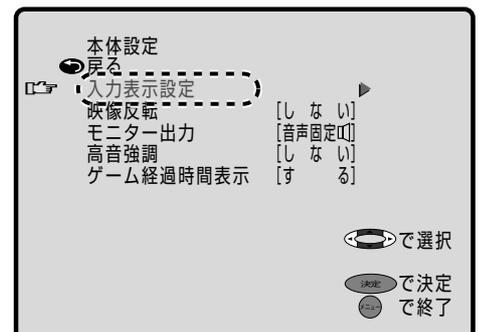
6 設定終了後、(メニュー) を押す

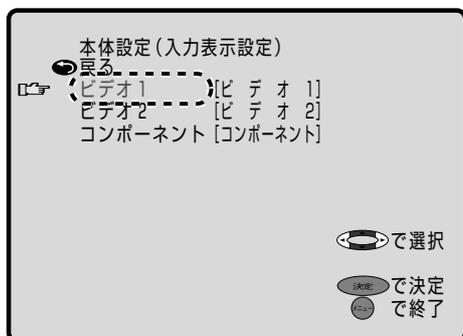
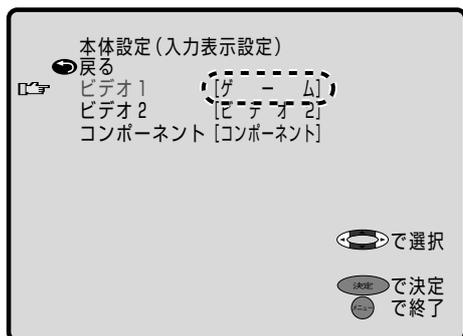
外部機器に表示を合わせる

■ビデオ入力端子に接続した外部機器にあわせて、画面表示を変えることができます。
■工場出荷時の設定は次のとおりです。
ビデオ1入力の映像 ：ビデオ1
ビデオ2入力の映像 ：ビデオ2
コンポーネントビデオ入力の映像
：コンポーネント
■その他の機器についても、種類に合わせて右のような画面表示に変えることができます。

映像入力端子に接続する機器	表示例
ビデオデッキ等	ビデオ1
	ビデオ2
	ビデオ
コンポーネント端子付きの機器	コンポーネント
D端子付きの機器	D1
テレビゲーム等	ゲーム
CSチューナー等	CS
BSデジタルチューナー等	BS
レーザーディスクプレーヤー等	ディスク
ビデオカメラ等	ムービー
DVDプレーヤー等	DVD

リモコン

[例]「ビデオ1」表示を「ゲーム」表示に変える

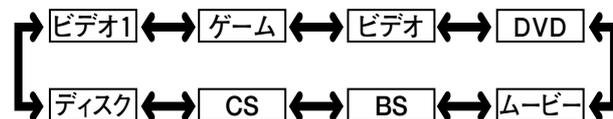
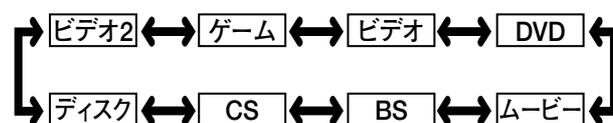
1 メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

2 △▽ で **「本体設定」** を選び、決定 を押す

3 △▽で「入力表示設定」を選び、(決定)を押す

4 ビデオ1で(決定)を押し、◁▷で、「ゲーム」を選んで(決定)を押す

5 設定終了後、(メニュー)を押す

- 「戻る」を選択して決定すると、メニュー画面に戻ります。

入力表示設定できる内容

調整項目が表示されている間(約60秒間)、◁▷を押すごとに次のように切換わります。

ビデオ1

ビデオ2

コンポーネント

外部機器に表示を合わせる(つづき)

リモコン

ゲーム経過時間を表示するには

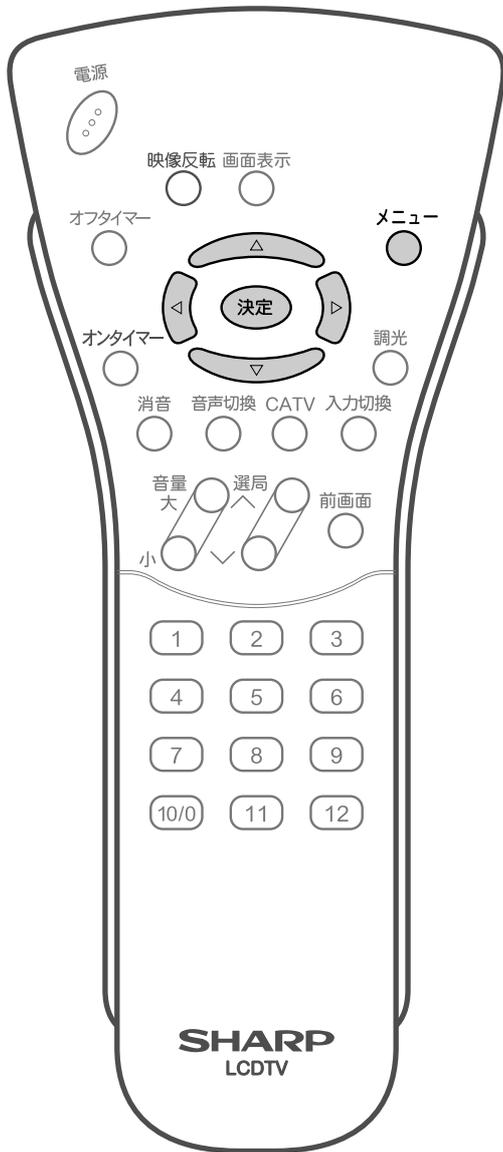
ビデオ入力1～2にゲーム機を接続してゲームを楽しむとき、ゲーム経過時間を画面に表示させることができます。

1 メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

2 △▽ で **「本体設定」** を選び、決定 を押す

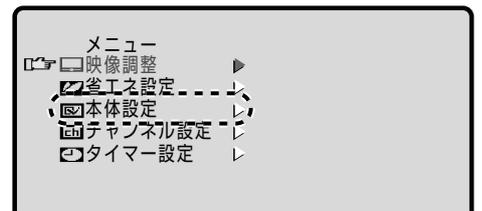
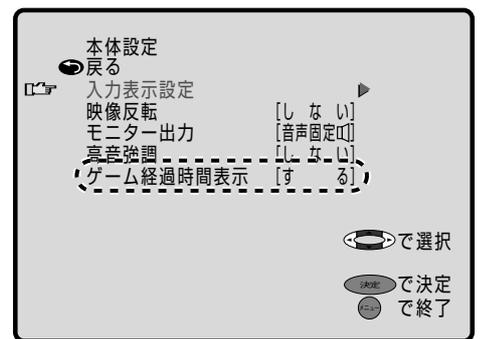
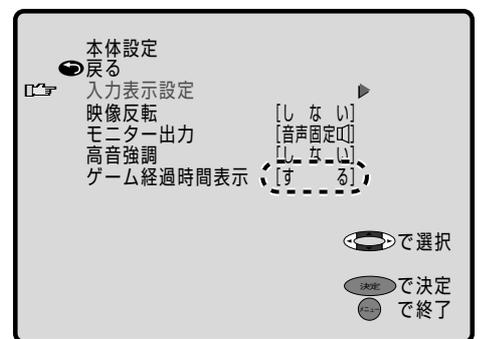
本体設定
戻る
入力表示設定
映像反転 [しない]
モニター出力 [音声固定]
高音強調 [しない]
ゲーム経過時間表示 [する]
で選択
で決定
で終了

3 △▽ で **「ゲーム経過時間表示」** を選び、決定 を押す

4 ◁▷ で **「する」** を選び、決定 を押す

おしらせ

- ゲーム経過時間表示を「する」に設定しているとき、入力表示設定が「ゲーム」に設定されているとき、または映像ポジションの「ゲーム」表示を選んだ場合は、入力切換ボタンを押して「ゲーム」画面にしてから30分が経過すると「30分たちましたやすみましょう」というメッセージが30分ごとに表示されます。以降30分ごとにメッセージが表示されます。

  30分 ➜ 1時間 ➜ 1時間30分 ➜ 2時間

- ゲームの種類の中でピストル等を使った「シューティングゲーム」はできません。

映像の上下左右を反転させる

■設置のしかたに応じて、映像の上下を反転したり、左右を反転することができます。
美容院などでテレビを鏡に映してご覧になるときや、天井に設置する場合などに便利です。

リモコン

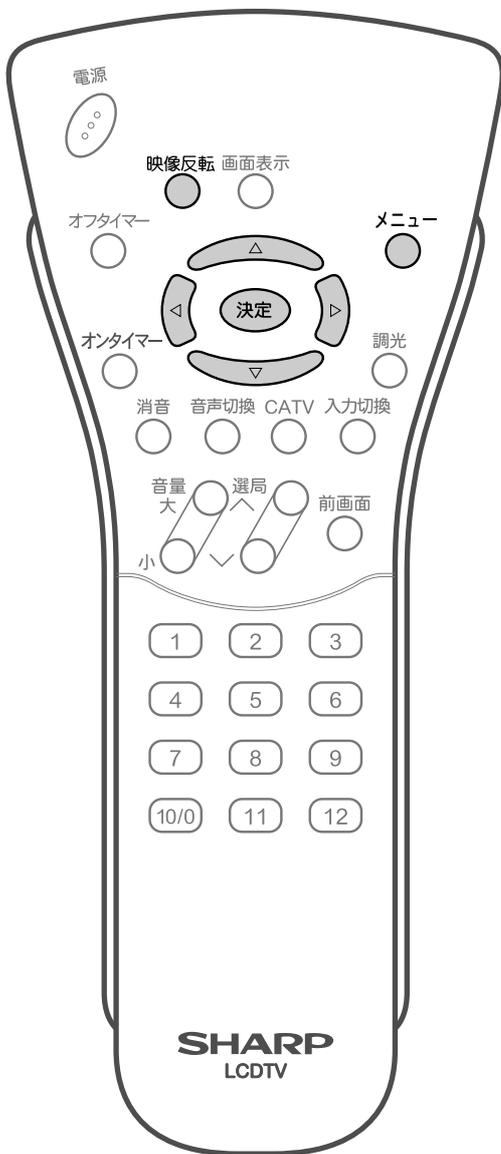
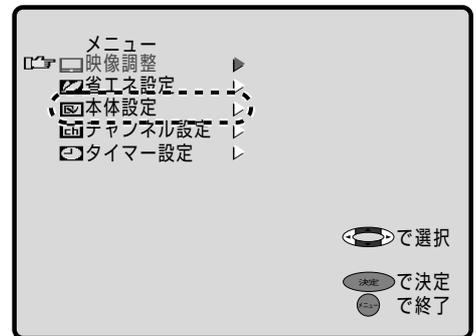
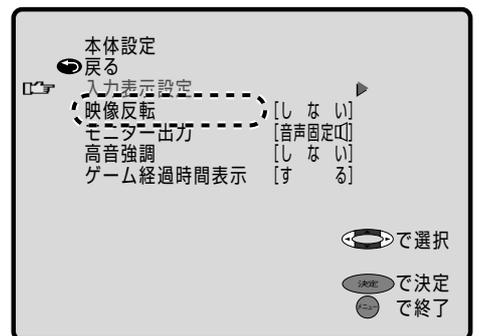
[例]「左右反転」を行う

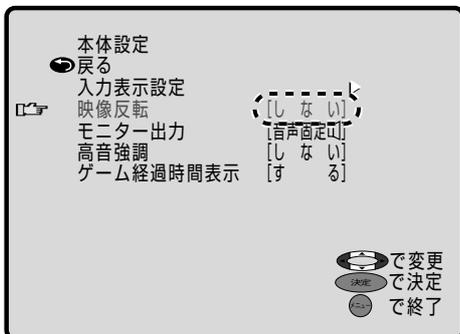
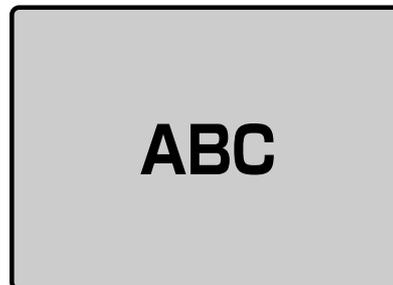
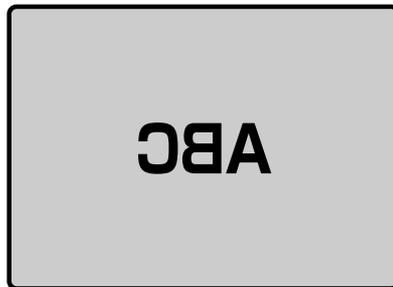
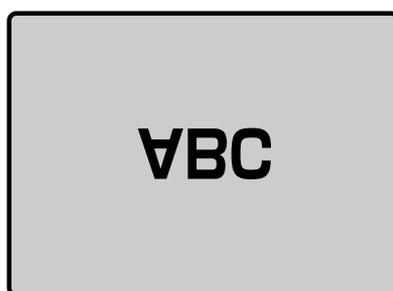
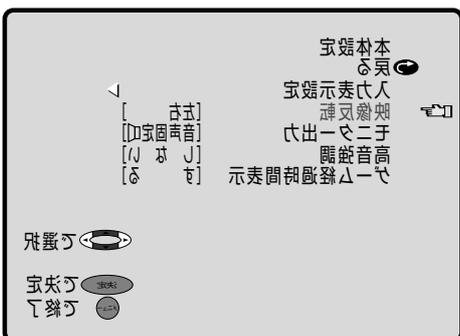
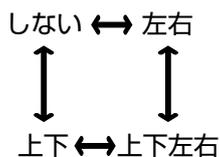
映像反転 ○ を押すと現在のモードが表示されます。

表示が出ている間にもう一度押す

押すごとにつぎのように切換わります。

→しない→左右→上下左右→上下

•メニュー項目を表示して左右反転を行うこともできます。

1 メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 △▽ で**「本体設定」**を選び、(決定) を押す

映像の上下左右を反転させる(つづき)

3 △▽ で「映像反転」を選び、決定 を押す

4 ◁▷ で「左右」を選んで 決定 を押す

• 調整項目が表示されている間(約60秒間)、◁▷ を押すごとに次のように切換わります。

5 設定終了後、決定 を押す

• 工場出荷時は、「映像反転」は「しない」に設定されています。
• 上下反転の設定を行うときは、◁▷ で「上下」を選んでください。
• 映像反転の上下左右、左右反転で、音声の左右反転はしません。

映像反転の表示

出荷時

ABC

左右

ABC

上下左右

ABC

上下

ABC

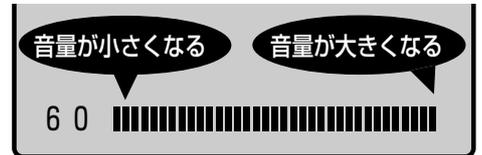
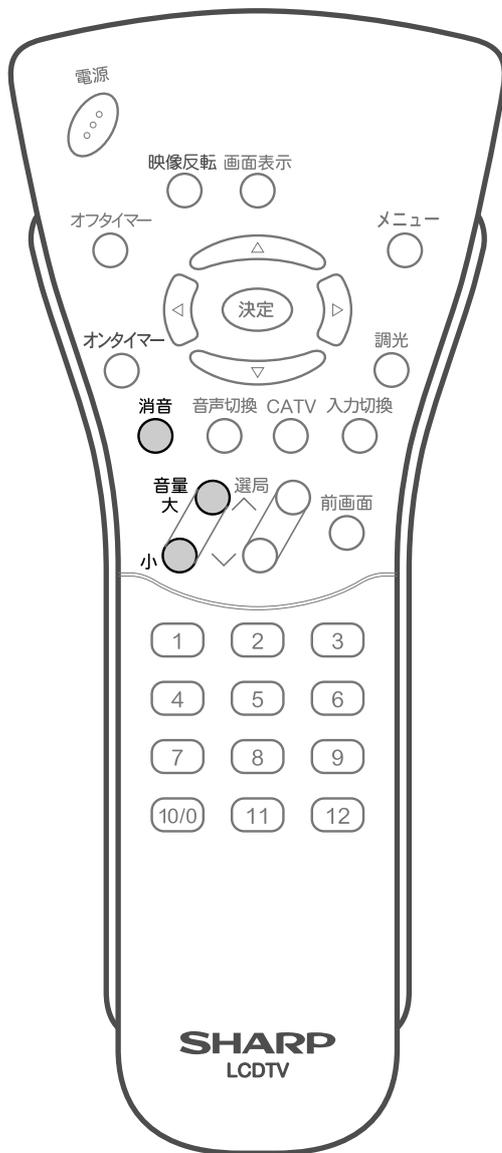
音量を調整する

■スピーカー/ヘッドホンから出力される音量が調整できます。また電話がかかってきたときなどに、音声を一時的に消すことができます。

■「テレビ」・「ビデオ1」・「ビデオ2」・「コンポーネント」の各画面共通の設定です。

リモコン

音量を調整する

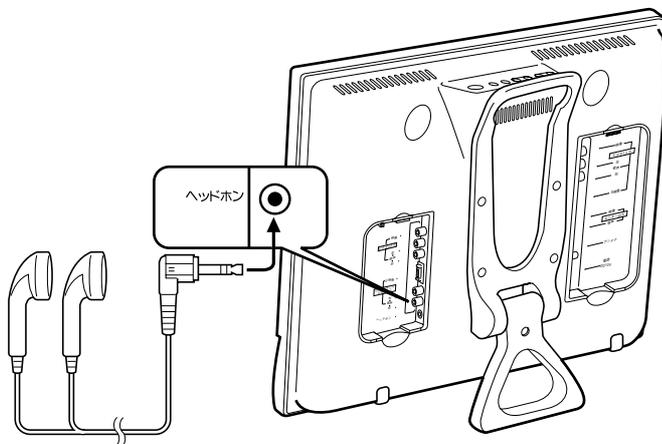
1 (音量大○, 小○) を押し、音量を調整する

音声を一時的に消す(消音)

1 消音○ を押し消音する

- 音量をもとの大きさに戻すときは、表示が点滅しているときに再度消音ボタンを押します。
  またつぎのいずれかのボタンでも元に戻すことができます。
  リモコン
  ‥‥ 音量ボタン・音声切換ボタン・電源ボタン・消音ボタン・選局ボタン・入力切換ボタン・ダイレクト選局ボタン・前画面ボタン
  本体
  ‥‥ 音量ボタン・電源ボタン・選局ボタン・入力切換ボタン

  また、メニュー内のオートプリセット、地域番号設定を実行したとき、消音は解除されます。

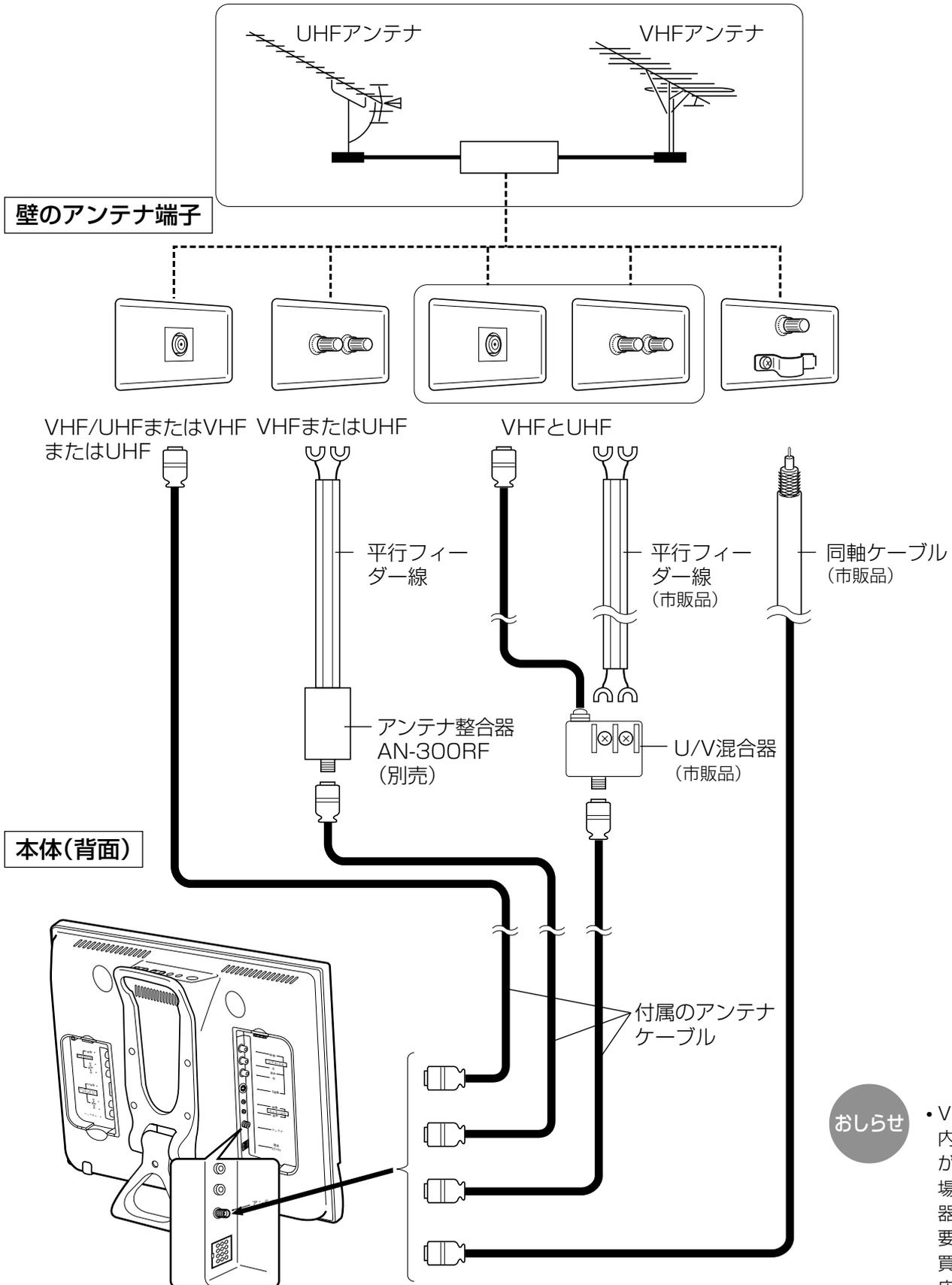
ヘッドホンで楽しむ

■市販のヘッドホンを使用するときは、本体背面にあるヘッドホン出力端子に接続してください。

おしらせ

- ヘッドホンは確実に挿入してください。（不完全なときは、スピーカーから音がもれることがあります。）
- ヘッドホンを接続すると、本体のスピーカーからは音声が出なくなります。
- モニター出力を「音声可変 」にしているとき、ヘッドホンを接続すると、モニター出力の音声も出なくなります。（62ページ参照）

アンテナの接続とチャンネルの設定

アンテナを接続する

■付属のアンテナケーブル、またはアンテナ整合器AN-300RF(別売)等を、使用するアンテナ線に応じて接続し、本体のアンテナ端子入力に接続してください。

おしらせ

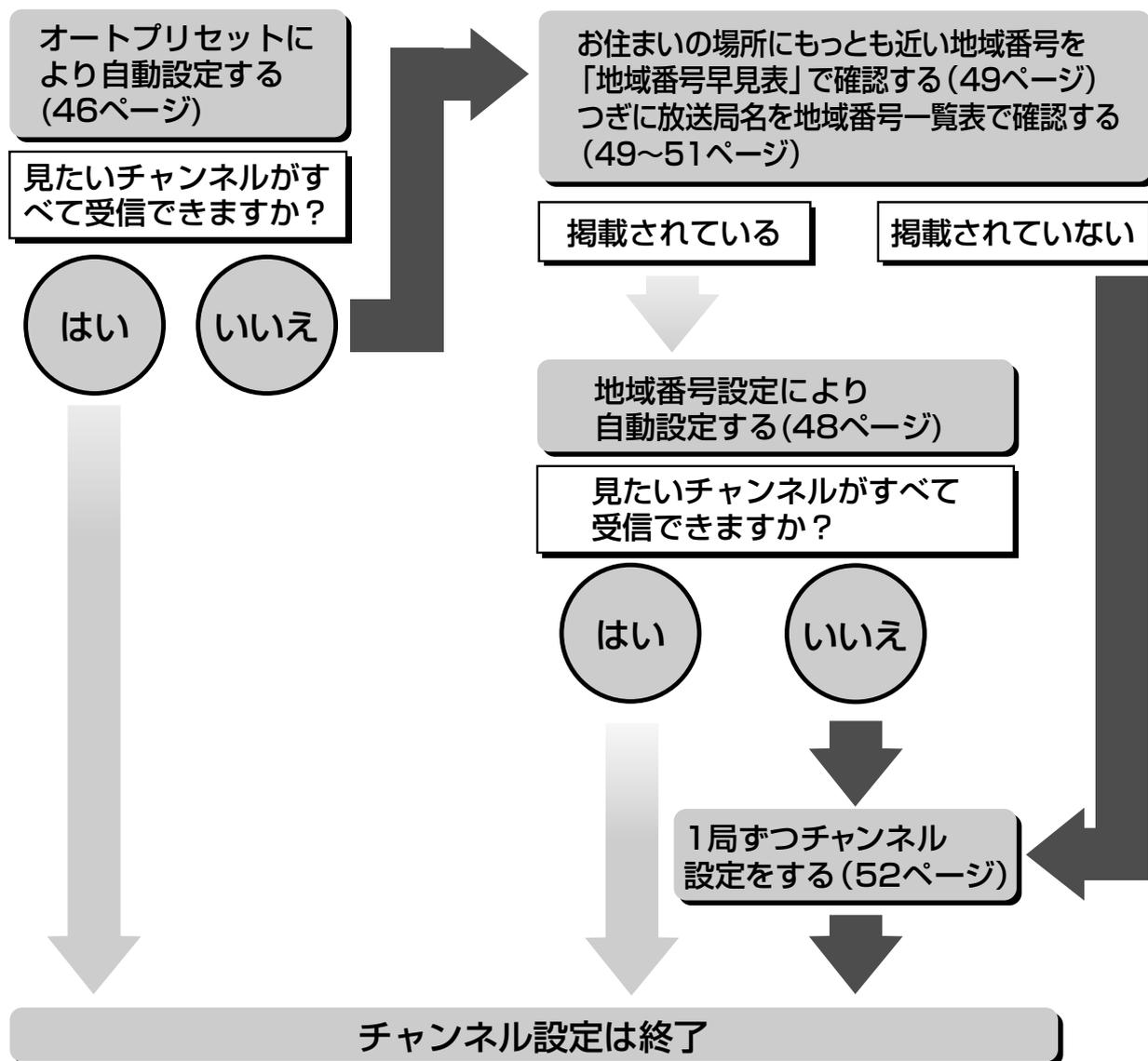
• VHF/UHFの屋内アンテナ端子が分かれている場合など、混合器の取付けが必要なときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

チャンネルを設定する

■チャンネル設定は「オートプリセット」と「地域番号設定(自動設定)」と「1局ずつチャンネル設定(マニュアルメモリー)」の3つの方法があります。

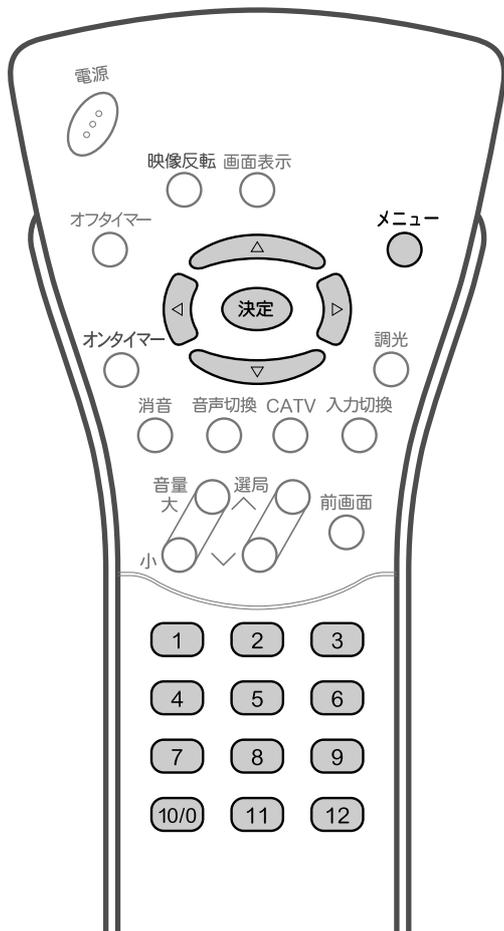
1 オートプリセット……ご使用になる場所で受信できるVHFとUHFの放送電波を自動的にキャッチし、記憶させる方法です。(CATVの放送は記憶されません)

2 地域番号設定(自動設定)……ご使用になる場所にもっとも近い都市(受信している電波を送信している都市)を49ページに記載の地域番号早見表から選び「地域番号」を入力する方法です。
- その地域に合わせ、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。
- 地域番号一覧表(49～51ページ)には放送局名を記載しています。

3 1局ずつチャンネル設定(マニュアルメモリー)……地域番号一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後他のチャンネルを追加するとき等、チャンネルを1局ずつ設定する方法です。

ch 1 自動でチャンネル設定する(オートプリセット)

■オートプリセットを実行するだけで、使用する地域で受信できるＶＨＦとUHFの放送電波(チャンネル)を自動的にキャッチし、記憶させることができます。

■オートプリセット機能で記憶できるチャンネルは、最大12局です。

リモコン

おしらせ

チャンネル一覧表示について

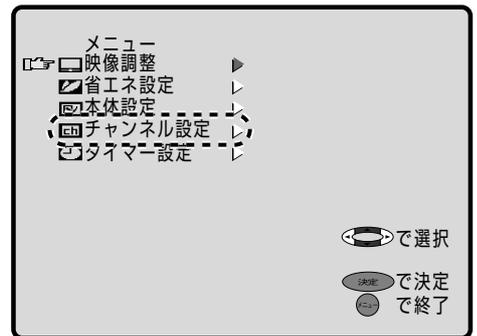
緑色…電波の強い放送局
黄色…通常の強さの電波の放送局
水色…記憶されたチャンネルが12局に達しないときは、残りはすべて自動的にチャンネルスキップ(飛び越し)に設定されます。
(“－－”表示がチャンネルスキップです。)

• ビデオ1、2、コンポーネントモードでチャンネル設定を選択するとテレビモードになります。

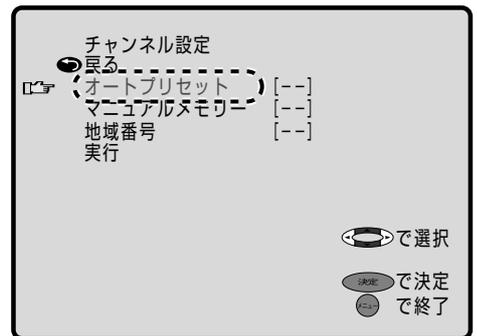
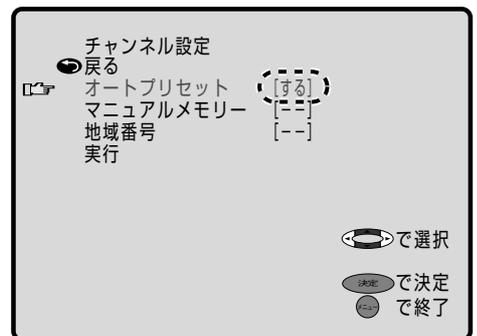
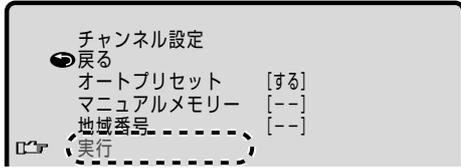
受信可能なチャンネルを自動的に記憶させる

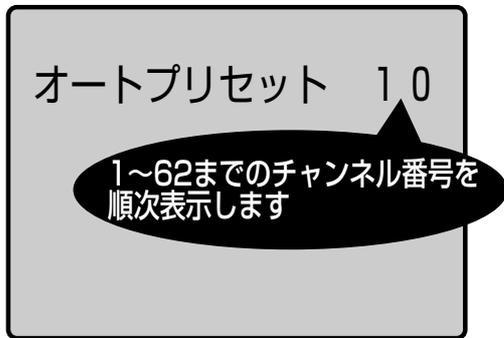
1 メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

2 △▽ で**「チャンネル設定」**を選び、決定 を押す

3 △▽ で**「オートプリセット」**を選び、決定 を押す

4 ◁▷ で**「する」**に設定し、決定 を押す

5 △▽で「実行」を選び、(決定)を押す

チャンネル設定
戻る
オートプリセット　[する]
マニュアルメモリー　[−−]
地域番号　[−−]
実行

6 オートプリセットが実行される

▼オートプリセット中

▼オートプリセット完了
(記憶されたチャンネル一覧)

１	１４	３	４
３８	６	４２	８
４６	１０	−−	１２

• 設定されたチャンネルの一覧が60秒間表示されます。
ダイレクト選局ボタンに対応した選局番号の順に左上から表示されます。
• 1〜12チャンネルは、同じ番号の選局番号1〜12に記憶されます。13〜62チャンネルは、受信されなかった空きの番号に記憶されます。
• 一覧表示はメニューボタン、選局ボタン等を押すとすぐに消えます。

7 オートプリセット完了後、選局(選局∧○,∨○)、またはダイレクト選局ボタンを押してチャンネルを選ぶ

おしらせ

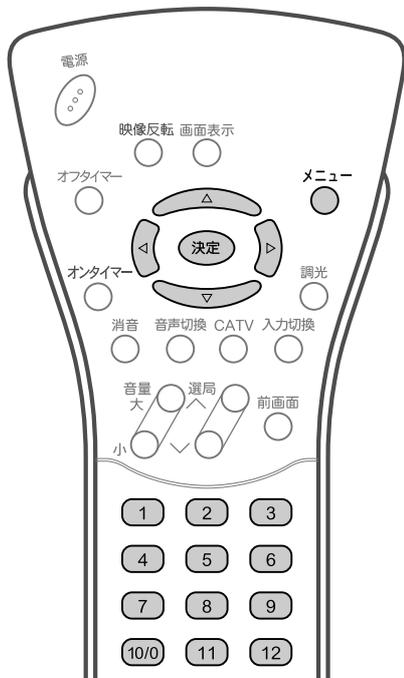
• 13〜62チャンネルについては電波の強い放送局を優先し、周波数の低い局から順番に記憶します。
まったく受信できない場合は、前回の記憶内容が表示されます。
• ご使用後、電源を切っても記憶されたチャンネルは保持されています。
•「オートプリセット」が完了すると、前に記憶されていたチャンネルがすべて消えます。まったく受信できなかったときは、前回の記憶内容が残ります。
• 一度記憶した後、再びオートプリセットを実行し、記憶し直したときは、電波の弱いチャンネルが記憶されたり、されなかったりする場合があります。
これは、電波状態などが変化したことによるもので、故障ではありません。
• オートプリセットで、放送局以外の電波が記憶されることがあります。その場合は画面がノイズ状態で現れますが、故障ではありません。
• 放送のないチャンネルを飛び越して選局することもできます(「チャンネルスキップ機能」54ページ)。
• オートプリセット実行中にキャンセルするときは、電源を「切」にしてください。

■受信チャンネルと選局番号について

• 選局ボタンを押すと、選局番号の順に切換わります。
＜左の例のとき＞
選局ボタンを押す
1→14→3→4…
• ダイレクト選局ボタンを押すと、ボタンと同じ番号の選局番号に切換わります。
＜左の例のとき＞
「1」を押す：1チャンネルを選局
「5」を押す：38チャンネルを選局

ch 2 地域番号でチャンネル設定する

■地域番号によるチャンネル設定ができます。49ページの地域番号早見表および49～51ページに記載してある地域番号一覧表の都市名とチャンネル番号と放送局名を確認した上で、お住まいの地域の地域番号を設定してください。地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号によるチャンネル設定後にその他の放送チャンネルを追加される場合は、マニュアルメモリーでチャンネルを合わせ直してください。

リモコン

おしらせ

- 手順**4**で地域番号を入力するときは、ダイレクト選局ボタン以外に選局ボタンを押して選ぶこともできます。
  ●ボタンを押すと
  …00➜01➜02➜…98➜99➜ - - ➜00
  ●ボタンを押すと
  …00➜ - - ➜99➜98…➜02➜01➜00
- **他のチャンネルを設定するときは**
  52ページへお進みください。
- このテレビは工場出荷時、VHF1～12チャンネルが映るように設定されています。
- ビデオ1、2、コンポーネントモードでチャンネル設定を選択すると、テレビモードになります。
- 画面のチャンネル表示は選ぶことができます。（くわしくは55ページをご覧ください。）

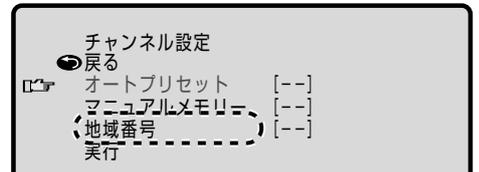
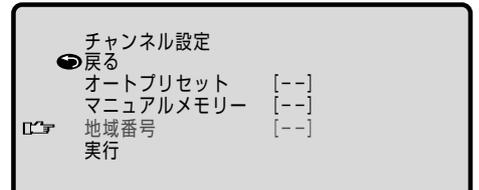
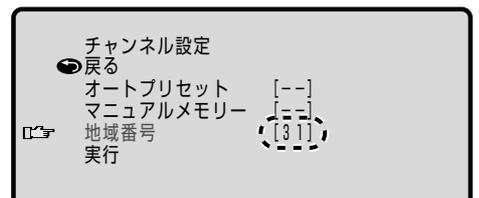
[例] 東京都八王子市にお住まいのかた（地域番号「31」を設定する）

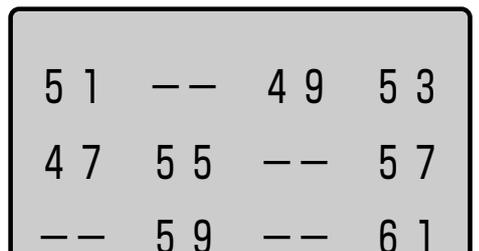
1 メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

2 △ ▽ で **「チャンネル設定」** を選び、決定 を押す

3 △ ▽ で **「地域番号」** を選び、決定 を押す

4 3 1 を押し、決定 を押す

チャンネル設定
戻る
オートプリセット [--]
マニュアルメモリー [--]
地域番号 [31]
実行

5 △ ▽ で **「実行」** を選び、決定 を押す

- チャンネル設定が始まり、設定終了後チャンネル設定画面が表示されます。

- 約60秒たつと、チャンネル設定画面は消えます。
- 一覧表示は、メニューボタン、選局ボタン等を押すとすぐに消えます。

地域番号早見表

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号
あ	会津若松市	21	え	江別市	01	き	岐阜市	47	せ	仙台市	13	な	習志野市	29	ふ	府中市	30
	青森市	10	お	青梅市	30		京都市1	60	そ	草加市	27	に	新潟市	37		船橋市	29
	明石市	63		大分市	91		京都市2	98	た	大東市	61		新座市	27	へ	別府市	91
	昭島市	30		大垣市	47		桐生市	26		高岡市	40		新居浜市	80	ほ	防府市	74
	秋田市	15		大阪市	61		釧路市	04		高崎市	25		西宮市	61	ま	前橋市	25
	阿久根市	95		大館市	16	く	熊谷市	28		高槻市	61	ぬ	沼津市	52		町田市	33
	上尾市	27		大津市	58		熊本市	90		高松市	78	ね	寝屋川市	61		松江市	68
	朝霞市	27		大牟田市	86		倉敷市	70		宝塚市	61	の	野田市	29		松阪市	57
	旭川市	02		岡崎市	54		久留米市	85		立川市	30		延岡市	93		松戸市	29
	足利市	27		岡山市	70		呉市	73		多摩市	32	は	函館市	03		松原市	61
	厚木市	33		沖縄市	96		高知市	82	ち	茅ヶ崎市	34		秦野市	36		松本市	46
	網走市	01		小樽市	07	こ	甲府市	43		千葉市	29		八王子市	31		松山市	79
	我孫子市	29		小田原市	35		神戸市	61		調布市	30		八戸市	11	み	三郷市	27
	尼崎市	61		帯広市	05		郡山市	19	つ	津市	57		羽曳野市	61		三島市	52
	安城市	54		小山市	27		小金井市	30		つくば市	29		浜田市	69		三鷹市	30
い	飯田市	45	か	各務原市	48		越谷市	27		土浦市	29		浜松市	50		水戸市	22
	池田市	61		加古川市	63		小平市	30		鶴岡市	18		半田市	54		都城市	92
	生駒市	61		鹿児島市	94		小牧市	54	と	東京23区	30	ひ	東大阪市	61		宮崎市	92
	石巻市	14		橿原市	65		小松市	41		徳島市	97		東久留米市	30	む	武蔵野市	30
	和泉市	61		柏市	29	さ	さいたま市	27		徳山市	74		東村山市	30		室蘭市	08
	伊勢崎市	25		春日井市	54		堺市	61		所沢市	27		彦根市	59	も	盛岡市	12
	伊丹市	61		春日部市	27		佐賀市	87		鳥取市	67		日立市	23		守口市	61
	市川市	29		勝田市	22		酒田市	18		苫小牧市	06		日野市	30	や	矢板市	31
	一宮市	54		門真市	61		相模原市	33		富山市	39		姫路市	62		焼津市	49
	市原市	29		金沢市	41		佐倉市	29		豊川市	55		枚方市	61		八尾市	61
	茨木市	61		鎌倉市	33		佐世保市	89		豊田市	56		平塚市	34		八千代市	29
	今治市	81		刈谷市	54		札幌市	01		豊中市	61		弘前市	10		八代市	90
	入間市	27		川口市	27		座間市	33		豊橋市	55		広島市	71		山形市	17
	いわき市	20		川越市	27		狭山市	27		富田林市	61	ふ	福井市	42		山口市	74
	岩国市	77		川崎市	33	し	静岡市	49	な	長岡市	37		福岡市	83		大和市	33
	岩槻市	27		河内長野市	61		清水市	49		長崎市	88		福島市	19	よ	横須賀市	33
う	宇治市	60		川西市	64		下関市	75		長野市	44		福山市	72		横浜市	33
	宇都宮市	24	き	木更津市	29		上越市	38		流山市	29		富士市	51		四日市市	57
	宇部市	76		岸和田市	61	す	吹田市	61		名古屋市	54		藤枝市	53		米子市	68
	浦安市	29		北九州市	84		鈴鹿市	57		那覇市	96		藤沢市	33	わ	和歌山市1	66
え	海老名市	33		北見市	09	せ	瀬戸市	54		奈良市	65		富士宮市	51		和歌山市2	99

■地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです。
（2002年4月現在）

地域番号一覧表

	リモコンポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
北海道	札幌	01	1 北海道放送	2	3 ＮＨＫ総合	17 テレビ北海道	5 札幌テレビ	6	27 北海道文化放送	8	35 北海道テレビ	10	11	12 ＮＨＫ教育
	旭川	02	1	2 ＮＨＫ教育	33 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	6	7 札幌テレビ	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 北海道放送	12
	函館	03	21 テレビ北海道	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	4 ＮＨＫ総合	5	6 北海道放送	7	8	9	10 ＮＨＫ教育	11	12 札幌テレビ
	釧路	04	1	2 ＮＨＫ教育	39 北海道テレビ	41 北海道文化放送	5	6	7 札幌テレビ	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 北海道放送	12
	帯広	05	32 北海道文化放送	2	34 北海道テレビ	4 ＮＨＫ総合	5	6 北海道放送	7	8	9	10 札幌テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
	苫小牧	06	47 テレビ北海道	49 ＮＨＫ教育	51 ＮＨＫ総合	53 北海道文化放送	55 北海道放送	57 札幌テレビ	61 北海道テレビ	8	9	10	11	12
	小樽	07	24 テレビ北海道	2 ＮＨＫ教育	26 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5	6	7 札幌テレビ	8	9 北海道放送	10	11 ＮＨＫ総合	12
	室蘭	08	1	2 ＮＨＫ教育	29 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	6	7 札幌テレビ	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 北海道放送	12
	北見	09	1	2 ＮＨＫ教育	3	4	59 北海道文化放送	61 北海道テレビ	7 札幌テレビ	8	9 ＮＨＫ総合	10	53 北海道放送	12
青森	青森	10	1 青森放送テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＮＨＫ教育	6	38 青森テレビ	8	34 青森朝日放送	10	11	12
	八戸	11	1	2	33 青森テレビ	4	31 青森朝日放送	6	7 ＮＨＫ教育	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 青森放送テレビ	12
岩手	盛岡	12	1	2	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 ＩＢＣテレビ	7	8 ＮＨＫ教育	31 岩手朝日テレビ	35 テレビ岩手	11	33 めんこいテレビ
宮城	仙台	13	1 東北放送	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＮＨＫ教育	6	32 東日本放送	8	34 宮城テレビ	10	11	12 仙台放送
	石巻	14	59 東北放送	2	51 ＮＨＫ総合	4	49 ＮＨＫ教育	6	61 東日本放送	8	55 宮城テレビ	10	11	57 仙台放送
秋田	秋田	15	1	2 ＮＨＫ教育	3	4	5	6	7	8	9 ＮＨＫ総合	31 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	37 秋田テレビ
	大館	16	1	2 ＮＨＫ教育	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 秋田放送テレビ	7	8 ＮＨＫ教育	9 ＮＨＫ総合	59 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	57 秋田テレビ

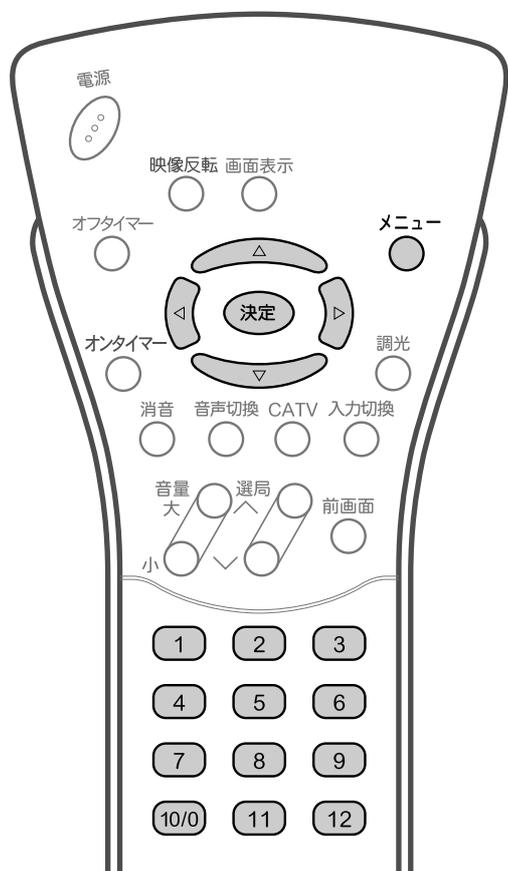
ch 2 地域番号でチャンネル設定する(つづき)

	リモコンポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
山形	山形	17	1	2	3	4 NHK教育	5	36 テレビユー山形	30 さくらんぼテレビ	8 NHK総合	9	10 山形放送	11	38 山形テレビ
	鶴岡	18	1 山形放送	2	3 NHK総合	4	5	6 NHK教育	7	39 山形テレビ	9	22 テレビユー山形	11	24 さくらんぼテレビ
福島	福島	19	1	2 NHK教育	31 テレビユー福島	4	33 福島中央テレビ	6	35 福島放送	8	9 NHK総合	10	11 福島テレビ	12
	いわき	20	1	62 テレビユー福島	3	4 NHK総合	5	58 福島中央テレビ	7	8 福島テレビ	9	10 NHK教育	11	60 福島放送
	会津若松	21	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4	5	6 福島テレビ	7	47 テレビユー福島	9	37 福島中央テレビ	11	41 福島放送
茨城	水戸	22	44 NHK総合	2	46 NHK教育	42 日本テレビ	5	40 TBSテレビ	7	38 フジテレビ	9	36 テレビ朝日	11	32 テレビ東京
	日立	23	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	5	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
栃木	宇都宮	24	29 NHK総合	2	27 NHK教育	25 日本テレビ	5	23 TBSテレビ	7	21 フジテレビ	31 とちぎテレビ	19 テレビ朝日	11	17 テレビ東京
群馬	前橋	25	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	40 放送大学	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	48 群馬テレビ	62 テレビ東京
	桐生	26	43 NHK総合	2	45 NHK教育	39 日本テレビ	40 放送大学	37 TBSテレビ	7	35 フジテレビ	9	33 テレビ朝日	41 群馬テレビ	31 テレビ東京
埼玉	さいたま	27	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	38 テレビ埼玉	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	熊谷	28	33 NHK総合	2	35 NHK教育	25 日本テレビ	5	23 TBSテレビ	16 放送大学	21 フジテレビ	28 テレビ埼玉	19 テレビ朝日	11	17 テレビ東京
千葉	千葉	29	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
東京	23区	30	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	14 東京メトロポリタン	6 TBSテレビ	38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
	八王子	31	51 NHK総合	2	49 NHK教育	53 日本テレビ	47 東京メトロポリタン	55 TBSテレビ	7	57 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
	多摩	32	30 NHK総合	2	32 NHK教育	26 日本テレビ	28 東京メトロポリタン	24 TBSテレビ	7	22 フジテレビ	9	20 テレビ朝日	11	18 テレビ東京
神奈川	横浜	33	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	茅ケ崎	34	33 NHK総合	2	29 NHK教育	35 日本テレビ	5	37 TBSテレビ	7	39 フジテレビ	31 テレビ神奈川	41 テレビ朝日	11	43 テレビ東京
	小田原	35	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	5	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	46 テレビ神奈川	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
	秦野	36	47 NHK総合	2	49 NHK教育	51 日本テレビ	5	53 TBSテレビ	7	55 フジテレビ	61 テレビ神奈川	57 テレビ朝日	11	59 テレビ東京
新潟	新潟	37	21 新潟テレビ21	2	29 テレビ新潟	4	5 新潟放送	6	7	8 NHK総合	9	35 新潟総合テレビ	11	12 NHK教育
	上越	38	1 NHK教育	2	3 NHK総合	4	5	37 新潟テレビ21	7	27 テレビ新潟	9	10 新潟放送	11	33 新潟総合テレビ
富山	富山	39	1 北日本テレビ	2	3 NHK総合	4	5	6	7	8	9	10 NHK教育	32 チューリップ	34 富山テレビ
	高岡	40	50 北日本テレビ	2	48 NHK総合	4	5	6	7	8	9	46 NHK教育	42 チューリップ	44 富山テレビ
石川	金沢	41	1	2	3	4 NHK総合	5	6 MROテレビ	25 北陸朝日放送	8 NHK教育	9	33 テレビ金沢	11	37 石川テレビ
福井	福井	42	39 福井テレビ	2	3 NHK教育	4	5	6 MROテレビ	7	8	9 NHK総合	10	11 FBCテレビ	12
山梨	甲府	43	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4	5 山梨放送	6	37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
長野	長野	44	1	44 NHK総合	50 長野朝日放送	4	40 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK教育	10	48 信越放送	12
	飯田	45	44 長野朝日放送	2	3 NHK教育	4 NHK総合	5	6 信越放送	7	42 テレビ信州	9	40 長野放送	11	12
	松本	46	1	44 NHK総合	50 長野朝日放送	4	48 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK教育	10	40 信越放送	12
岐阜	岐阜	47	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	37 岐阜放送
	各務原	48	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	28 岐阜放送
静岡	静岡	49	1	2 NHK教育	31 静岡第1テレビ	4	33 静岡朝日テレビ	6	35 テレビ静岡	8	9 NHK総合	10	11 静岡放送	12
	浜松	50	1	30 静岡第1テレビ	3	4 NHK総合	5	6 静岡放送	7	8 NHK教育	9	28 静岡朝日テレビ	11	34 テレビ静岡
	富士	51	1	54 NHK教育	27 静岡第1テレビ	4	29 静岡朝日テレビ	6	39 テレビ静岡	8	52 NHK総合	10	41 静岡放送	12
	沼津	52	1	51 NHK教育	61 静岡第1テレビ	4	57 静岡朝日テレビ	6	59 テレビ静岡	8	53 NHK総合	10	55 静岡放送	12
	藤枝	53	1	44 NHK教育	24 静岡第1テレビ	4	26 静岡朝日テレビ	6	38 テレビ静岡	8	42 NHK総合	10	40 静岡放送	12
愛知	名古屋	54	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
	豊橋	55	56 東海テレビ	2	54 NHK総合	4	62 CBCテレビ	6	58 中京テレビ	8	50 NHK教育	10	60 名古屋テレビ	52 テレビ愛知
	豊田	56	57 東海テレビ	2	53 NHK総合	4	55 CBCテレビ	6	59 中京テレビ	8	51 NHK教育	10	61 名古屋テレビ	49 テレビ愛知
三重	津	57	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	33 三重テレビ	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
滋賀	大津	58	1	28 NHK総合	3	36 毎日テレビ	5	38 ABCテレビ	7	40 関西テレビ	9	42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 NHK教育
	彦根	59	1	52 NHK総合	3	54 毎日テレビ	56 びわ湖放送	58 ABCテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	50 NHK教育

都道府県	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
京都	京都1	60	1	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	26 奈良テレビ	10 読売テレビ	11	12 NHK教育
	京都2	98	32 NHK京都	2 NHK総合	34 京都テレビ	4 毎日テレビ	21 テレビ大阪	6 ABCテレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 NHK教育
大阪	大阪	61	1	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 NHK教育
兵庫	神戸	61	1	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 NHK教育
	姫路	62	1	50 NHK総合	56 サンテレビ	54 毎日テレビ	5	58 ABCテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	52 NHK教育
	明石	63	1	51 NHK総合	55 サンテレビ	53 毎日テレビ	19 テレビ大阪	57 ABCテレビ	7	59 関西テレビ	9	61 読売テレビ	30 テレビ和歌山	49 NHK教育
	川西	64	1	29 NHK総合	33 サンテレビ	35 毎日テレビ	5	37 ABCテレビ	7	39 関西テレビ	9	41 読売テレビ	11	31 NHK教育
奈良	奈良	65	1	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	62 奈良テレビ	8 関西テレビ	55 奈良テレビ	10 読売テレビ	11	12 NHK教育
和歌山	和歌山1	66	1	32 NHK総合	3	42 毎日テレビ	5	44 ABCテレビ	7	46 関西テレビ	9	48 読売テレビ	30 テレビ和歌山	26 NHK教育
	和歌山2	99	1	50 NHK総合	3	54 毎日テレビ		58 ABCテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	56 テレビ和歌山	52 NHK教育
鳥取	鳥取	67	1 日本海テレビ	2	3 NHK総合	4 NHK教育	5	6	7	24 山陰中央テレビ	9	22 BSSテレビ	11	12
島根	松江	68	30 日本海テレビ	2	34 山陰中央テレビ	4	5	6 NHK総合	7	8	9	10 BSSテレビ	11	12 NHK教育
	浜田	69	1	2 NHK総合	54 日本海テレビ	4	5 BSSテレビ	6	7	58 山陰中央テレビ	9 NHK教育	10	11	12
岡山	岡山	70	23 テレビせとうち	2	3 NHK教育	4	5 NHK総合	25 瀬戸内海テレビ	35 OHKテレビ	8	9 西日本放送	10	11 山陽放送	12
広島	広島	71	31 テレビ新広島	2	3 NHK総合	4 RCCテレビ	5	6	7 NHK教育	8	9	35 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ	11	12 広島テレビ
	福山	72	1 NHK総合	2	24 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ	4	26 テレビ新広島	6	7 NHK教育	8	9	10 RCCテレビ	11	12 広島テレビ
	呉	73	1 NHK教育	2	24 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ	4	5 広島テレビ	6	26 テレビ新広島	8	9 RCCテレビ	10	11 NHK総合	12
山口	山口	74	1 NHK教育	2	3	4	52 山口朝日放送	6	38 テレビ山口	8	9 NHK総合	10	11 山口テレビ	12
	下関	75	41 NHK教育	2 九州朝日放送	23 TXN九州	4 山口テレビ	21 山口朝日放送	6 NHK総合	33 テレビ山口	8 RKB毎日放送	39 NHK総合	10 テレビ西日本	35 福岡放送	12 NHK教育
	宇部	76	14 NHK教育	2 九州朝日放送	3	4	31 山口朝日放送	6 NHK総合	20 テレビ山口	8 RKB毎日放送	16 NHK総合	10 テレビ西日本	18 山口テレビ	12
	岩国	77	1 NHK教育	2	3	4 RCCテレビ	22 テレビ山口	6	28 山口朝日放送	8	9 NHK総合	10 南海テレビ	11 山口テレビ	12 広島テレビ
徳島	徳島	97	1 四国テレビ	2	3 NHK総合	4 毎日テレビ	5	6 ABCテレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 NHK教育
香川	高松	78	33 瀬戸内海テレビ	2	39 NHK教育	4	37 NHK総合	6	31 OHKテレビ	8	41 西日本放送	10	29 山陽放送	19 テレビせとうち
愛媛	松山	79	1	2 NHK教育	3	29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 NHK総合	7	37 テレビ愛媛	9	10 南海テレビ	11	35 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ
	新居浜	80	1	2 NHK総合	3	4 NHK教育	14 愛媛朝日テレビ	6 南海テレビ	7	36 テレビ愛媛	9	10	27 あいテレビ	12
	今治	81	1	30 NHK教育	3	27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	32 NHK総合	7	36 テレビ愛媛	9	34 南海テレビ	11	38 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ
高知	高知	82	1	2	3	4 NHK総合	5	6 NHK教育	7	8 高知放送	9	38 テレビ高知	11	40 高知さんさんテレビ
福岡	福岡	83	1 九州朝日放送	2	3 NHK総合	4 RKB毎日放送	5	6 NHK教育	7	8	9 テレビ西日本	10	19 TXN九州	37 福岡放送
	北九州	84	1	2 九州朝日放送	23 TXN九州	35 福岡放送	5	6 NHK総合	7	8 RKB毎日放送	9	10 テレビ西日本	11	12 NHK教育
	久留米	85	57 九州朝日放送	2	46 NHK総合	48 RKB毎日放送	5	54 NHK教育	7	8	60 テレビ西日本	10	14 TXN九州	52 福岡放送
	大牟田	86	58 九州朝日放送	19 TXN九州	53 NHK総合	61 RKB毎日放送	5	50 NHK教育	7	8	55 テレビ西日本	10	43 福岡放送	12
佐賀	佐賀	87	19 TXN九州	36 サガテレビ	40 NHK教育	38 NHK総合	48 RKB毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本	9 NHK総合	10	11 熊本放送	12
長崎	長崎	88	1 NHK教育	2	3 NHK総合	4	5 長崎放送	6	37 テレビ長崎	8	27 長崎文化放送	10	25 長崎国際テレビ	12
	佐世保	89	1	2 NHK教育	3	17 長崎国際テレビ	5	31 長崎文化放送	7	8 NHK総合	9	10 長崎放送	11	35 テレビ長崎
熊本	熊本	90	1	2 NHK教育	16 熊本朝日放送	4	22 熊本県民テレビ	6	34 テレビ熊本	8	9 NHK総合	10	11 熊本放送	12
大分	大分	91	1 NHK教育	2	3 NHK総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	6 NHK総合	36 テレビ大分	32 テレビ愛媛	24 大分朝日放送	10 南海テレビ	11	12 NHK教育
宮崎	宮崎	92	1	2	3	4	5	35 テレビ宮崎	7	8 NHK総合	9	10 宮崎放送	11	12 NHK教育
	延岡	93	1	2 NHK教育	3	4 NHK総合	5	6 宮崎放送	7	39 テレビ宮崎	9	10	11	12
鹿児島	鹿児島	94	1 南日本放送	2	3 NHK総合	4	5 NHK教育	6	32 鹿児島放送	8	38 鹿児島テレビ	10	30 鹿児島読売ﾃﾚﾋﾞ	12
	阿久根	95	1	30 鹿児島読売ﾃﾚﾋﾞ	3	23 鹿児島放送	5	35 鹿児島テレビ	7	8 NHK総合	9	10 南日本放送	11	12 NHK教育
沖縄	那覇	96	1	2 NHK総合	3	4	5	6	7	8 沖縄テレビ	28 琉球朝日放送	10 琉球放送テレビ	11	12 NHK教育
工場出荷設定		00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

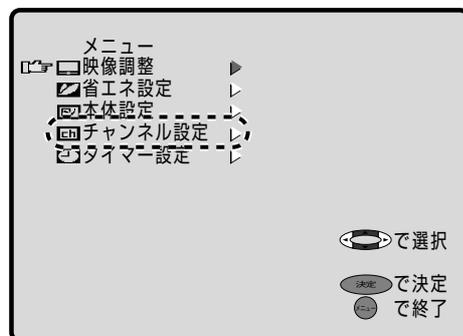
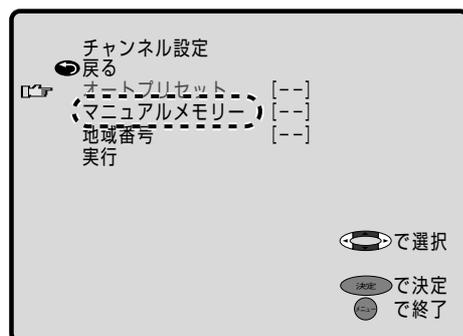
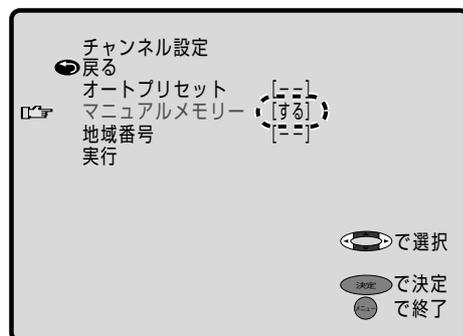
ch 3 1局ずつチャンネルを選んで設定する(マニュアルメモリー)

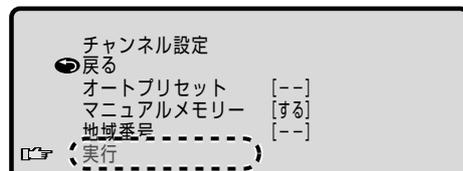
■テレビの受信チャンネルを変更したいときや、チャンネルの順番を変えたいときにチャンネルをあわせ直すことができます。
■ふだん、よくご使用される受信エリアで、チャンネルの順番を新聞の番組表などにあわせておくと便利です。

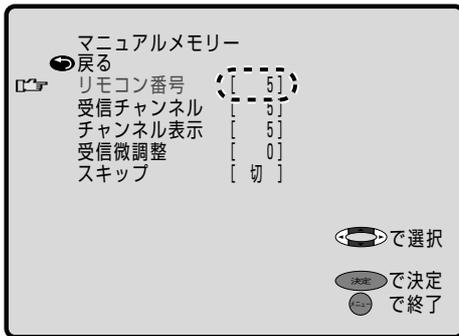
リモコン

おしらせ

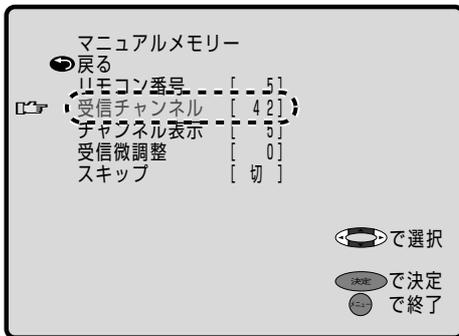
- 本体の電源スイッチを「切」にしても設定されたチャンネルは記憶されています。
- マニュアルメモリー機能実行中に他の操作を行うときは、メニューボタンを押し、テレビモードに戻してから操作してください。
- テレビモード以外でチャンネル設定を選択すると、テレビモードに切換わります。
- すべて[−−]で実行すると、マニュアルメモリーの設定画面になります。

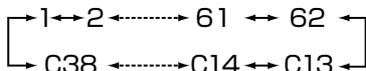
[例]選局番号「5」にUHF放送「42」チャンネルを設定する

1 メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 △ ▽ で**「チャンネル設定」**を選び、決定を押す

3 △ ▽ で**「マニュアルメモリー」**を選び、決定を押す

4 ◁ ▷ で**「する」**に設定し、決定を押す

5 で**「実行」**を選び、決定を押す

6 △▽ で「リモコン番号」を選び、(決定) を押す

7 ◁▷ で「5」を表示して、(決定) を押す

8 △▽ で「受信チャンネル」を選び、(決定) を押す

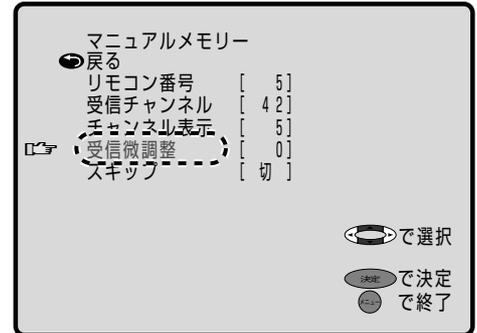
9 ◁▷ で「42」を表示して、(決定) を押す

- しばらく ◁▷ を押し続けると、受信できるチャンネルをさがして停止するまで自動的に飛ばします。受信できるチャンネルがないときは元に戻ったところで停止します。飛ばしている途中で再度 ◁▷ を押すと、その時点で停止します。
- CATVチャンネルをリモコン番号で選択したときは、受信チャンネルとチャンネル表示の項目は表示されません。
- ◁▷ で次のように変化します。

→1↔2↔……↔61 ↔ 62 ←
└→ C38 ↔……↔C14↔C13←┘

10 設定終了後、(メニュー) を押す

- ひきつづき設定する場合は、手順6〜9を繰り返してください。

受信微調整について

■受信チャンネルによっては、受信周波数を少しずらしたほうが見やすくなる場合があります。

- 手順6で「受信微調整」を選び、(決定) を押す

- 調整値が◁▷ で最良の映像に調整する
  調整値が-80〜0〜+80の範囲で変化します。

- 受信微調整設定中やスキップを「入」に設定中に受信チャンネルを変更すると、受信微調整は「0」に、スキップは「切」に自動で切換わります。
  また、スキップを「入」に設定している状態で受信微調整を行うと、自動的にスキップは「切」に切換わります。

ch 放送のないチャンネルを飛び越す(チャンネルスキップ)

■あらかじめチャンネルスキップを設定しておくと、選局ボタンを押したときに、放送のないチャンネル(空きチャンネル)を飛び越して選局できます。

リモコン

- ご使用後、本体の電源を「切」にしても設定したスキップは記憶されています。
- CATVチャンネルC13～C38は工場出荷時、「スキップ：入」に設定されています。
- すべてのチャンネルにスキップを設定することはできません。

[例]選局番号「5」をスキップするとき

52ページの手順1～3までを実行し、マニュアルメモリー画面を表示させる

1 △▽ で**「スキップ」**を選び、(決定)を押す

2 ◁▷ で**「入」**に設定し、(決定)を押す

3 設定終了後 メニュー○ を押す

- テレビ受信状態になります。

画面に表示するチャンネル表示を切換える

■画面に表示されるチャンネル表示を選ぶことができます。
■工場出荷時は、1～12チャンネル(リモコン番号)に設定されています。

リモコン

[例]表示番号「3」を49に変更する

1 リモコン番号 (3) を押し、「3」を表示する

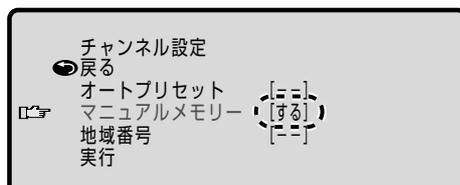
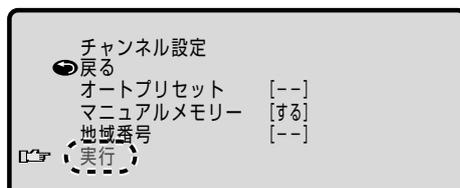
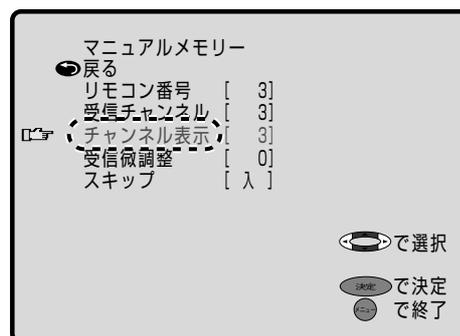
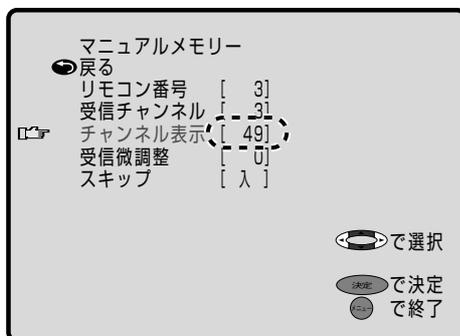
2 メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

3 △ ▽ で**「チャンネル設定」**を選び、(決定) を押す

4 △ ▽ で**「マニュアルメモリー」**を選び、(決定) を押す

画面に表示するチャンネル表示を切換える(つづき)

リモコン

5 ◁▷ で「する」に設定し、(決定) を押す

6 △ ▽ で「実行」を選び、(決定) を押す

7 △ ▽ で「チャンネル表示」を選び、(決定) を押す

8 ◁▷ で「49」に設定し、(決定) を押す

9 設定終了後 メニュー○ を押す

- リモコン番号 (3) を押すと、画面表示が49になります。

おしらせ

- リモコン番号が1～12の場合は、◁▷ を押すと、次のように設定できます。

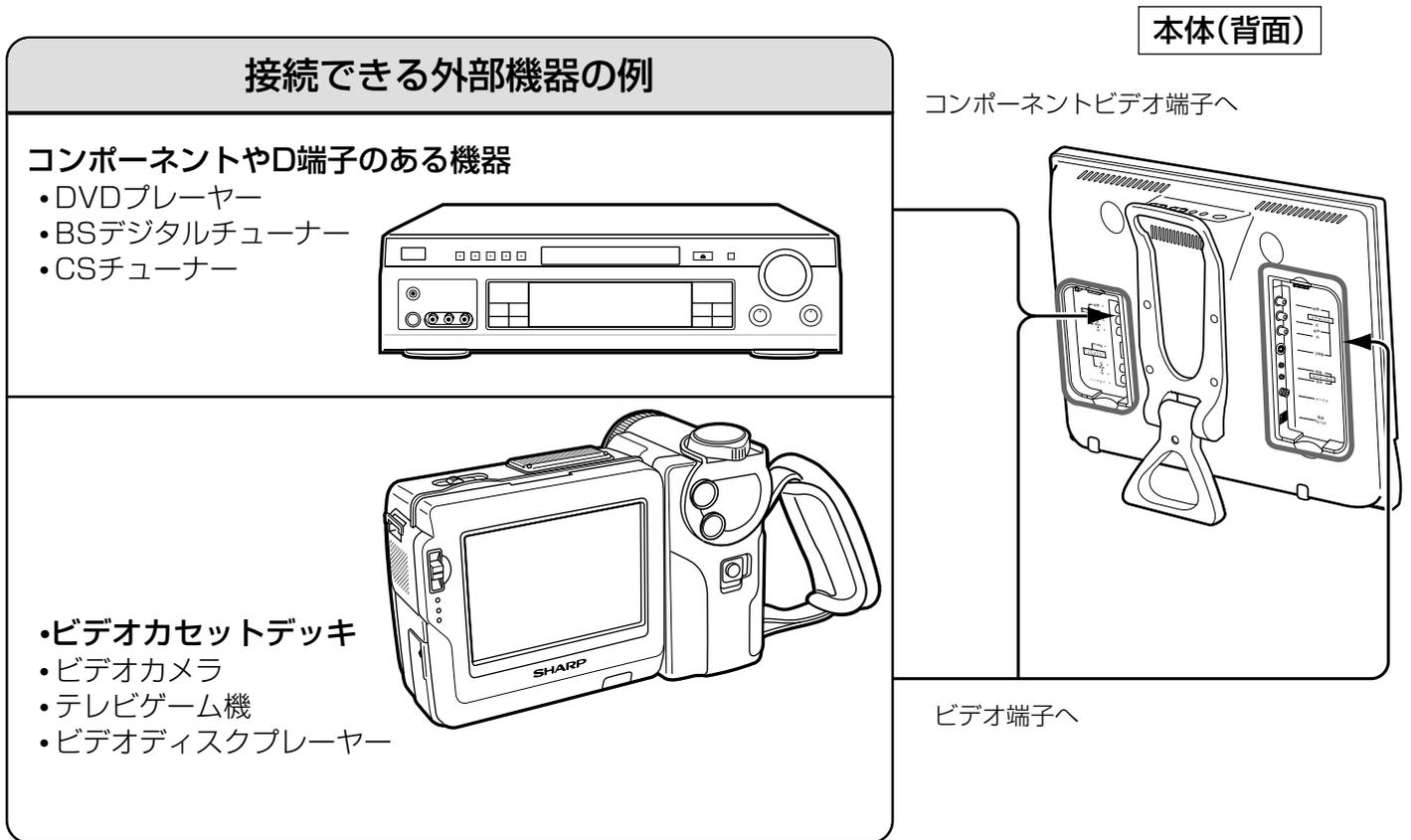
C38 ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3 •••↔ 98 ↔ 99 ↔ C13 ↔ C14 ••• ↔ C37 ↔ C38 ↔ 1

- リモコン番号がC13～C38の場合は、設定できません。

外部機器の接続

外部機器を接続する

■本体背面にある端子に、ビデオカセットデッキやDVDプレーヤーを接続して、映像や音声を楽しむことができます。

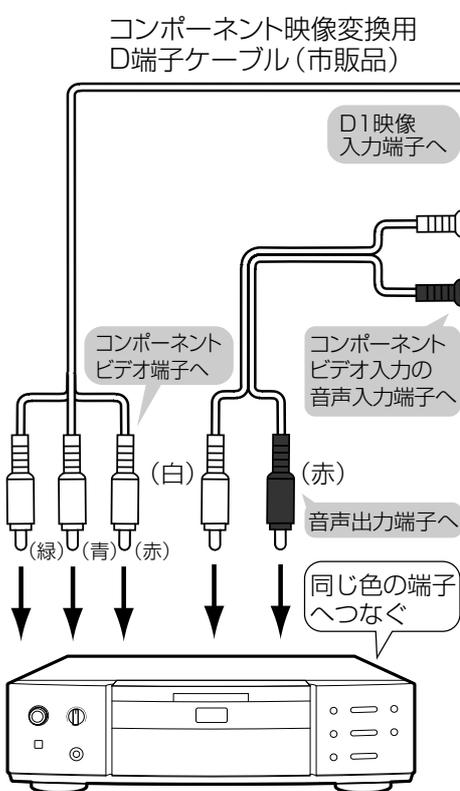
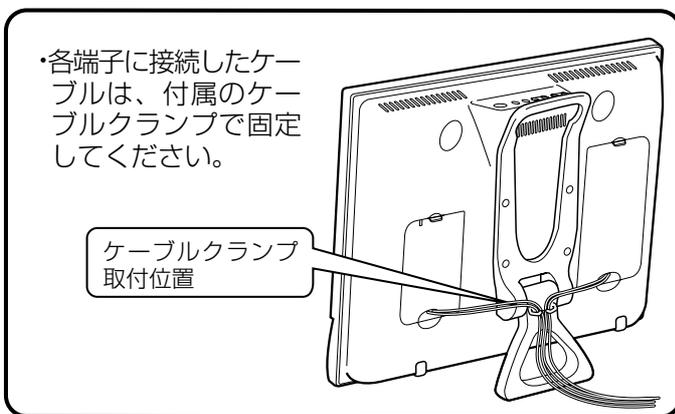
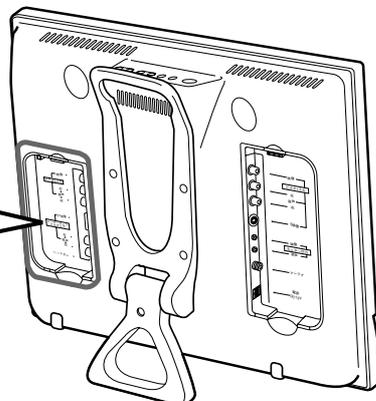
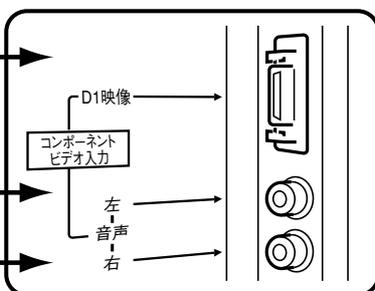
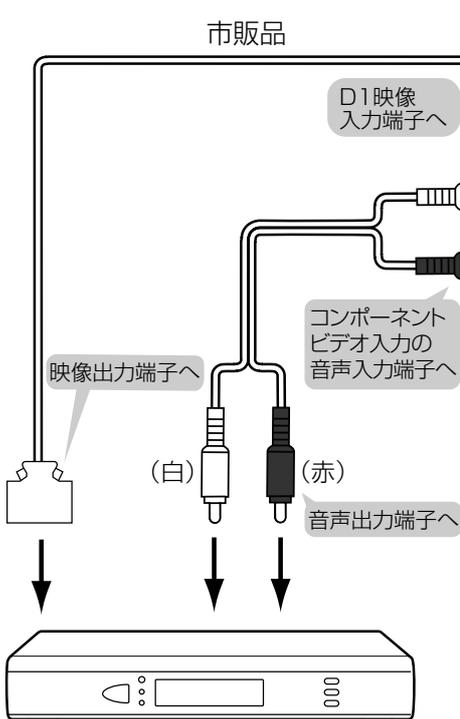
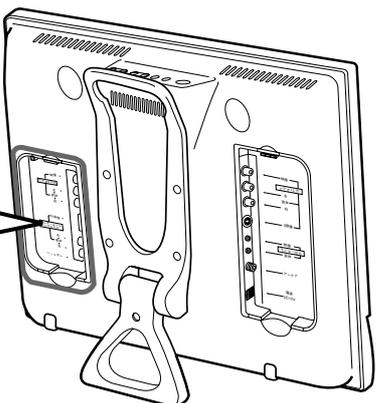
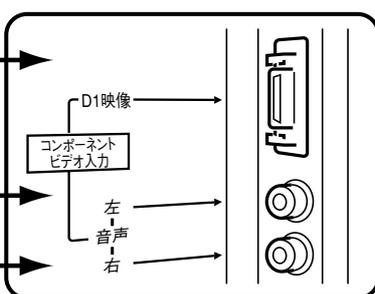
■ビデオカセットデッキやDVDプレーヤーなどの外部機器を接続するときは、本機および接続する外部機器を保護するためにそれぞれの電源を「切」にしてください。

■ケーブルは、市販のものをお求めください。

■映像・音声接続用のプラグと端子は、色分けがしてあります。ケーブルと接続端子のそれぞれの色が合うように接続してください。

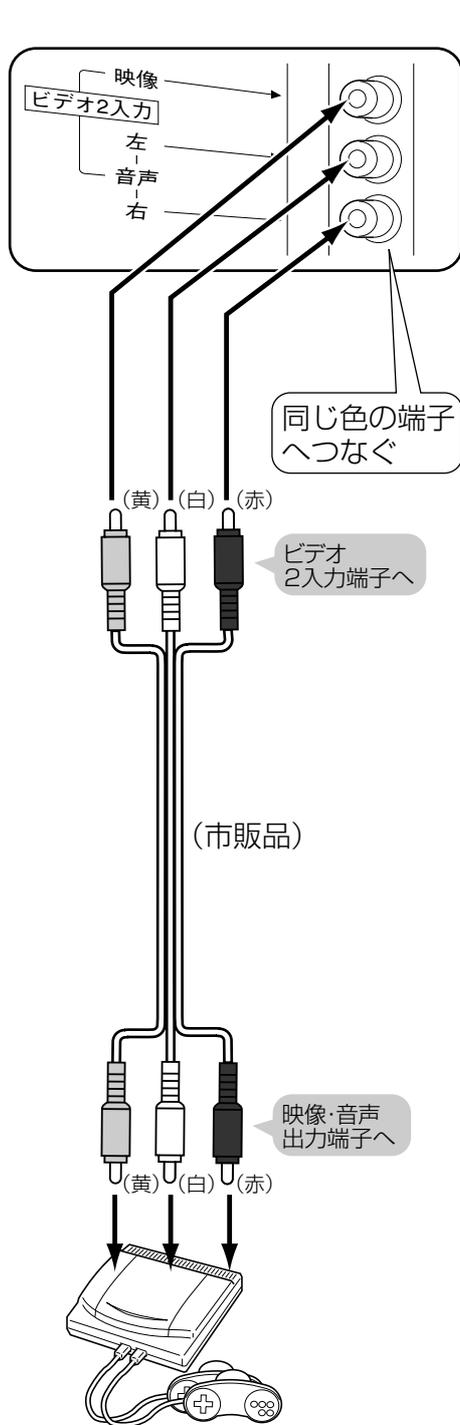
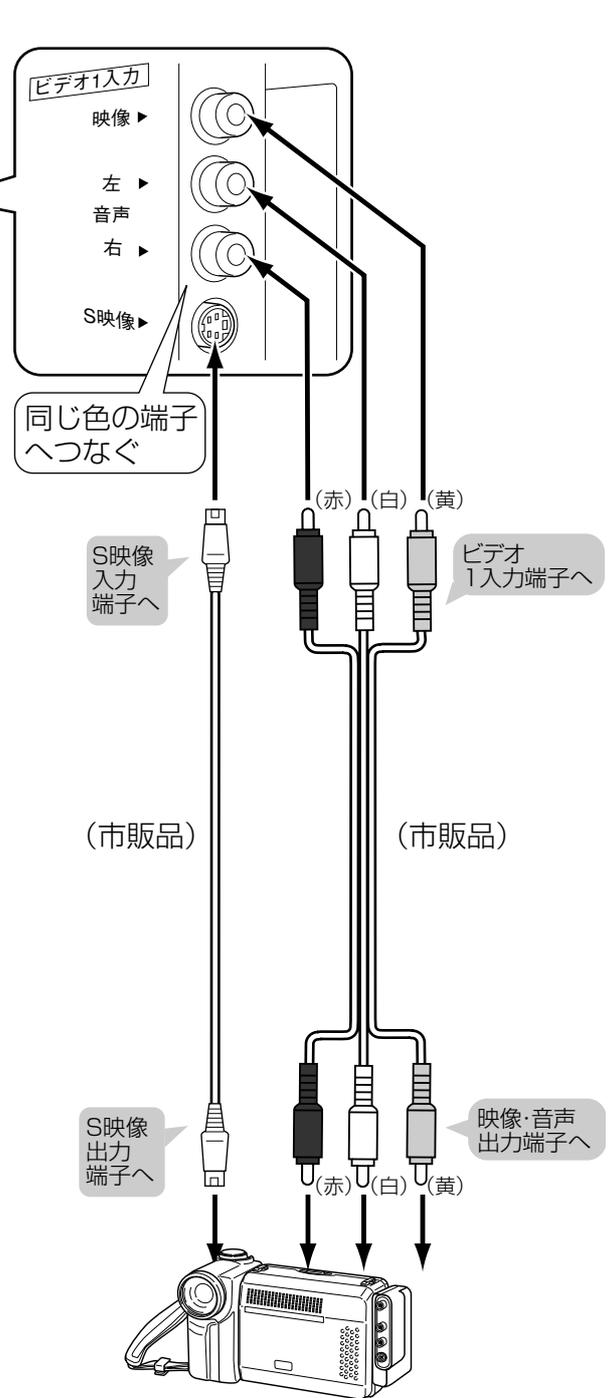
■映像入力端子/音声入力端子には、映像/音声信号以外のものを接続しないでください。故障の原因となることがあります。

■「ビデオ1入力」側の映像入力端子とＳ映像入力端子は、Ｓ映像端子優先の共通接続です。両端子とも接続すると、「ビデオ1」選択時の画面はＳ映像入力端子からのものになります。
映像入力端子からの映像をご覧になるときは、Ｓ映像入力端子になにも接続しないでください。

■接続する機器の使用方法や接続についてくわしくは、それぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。

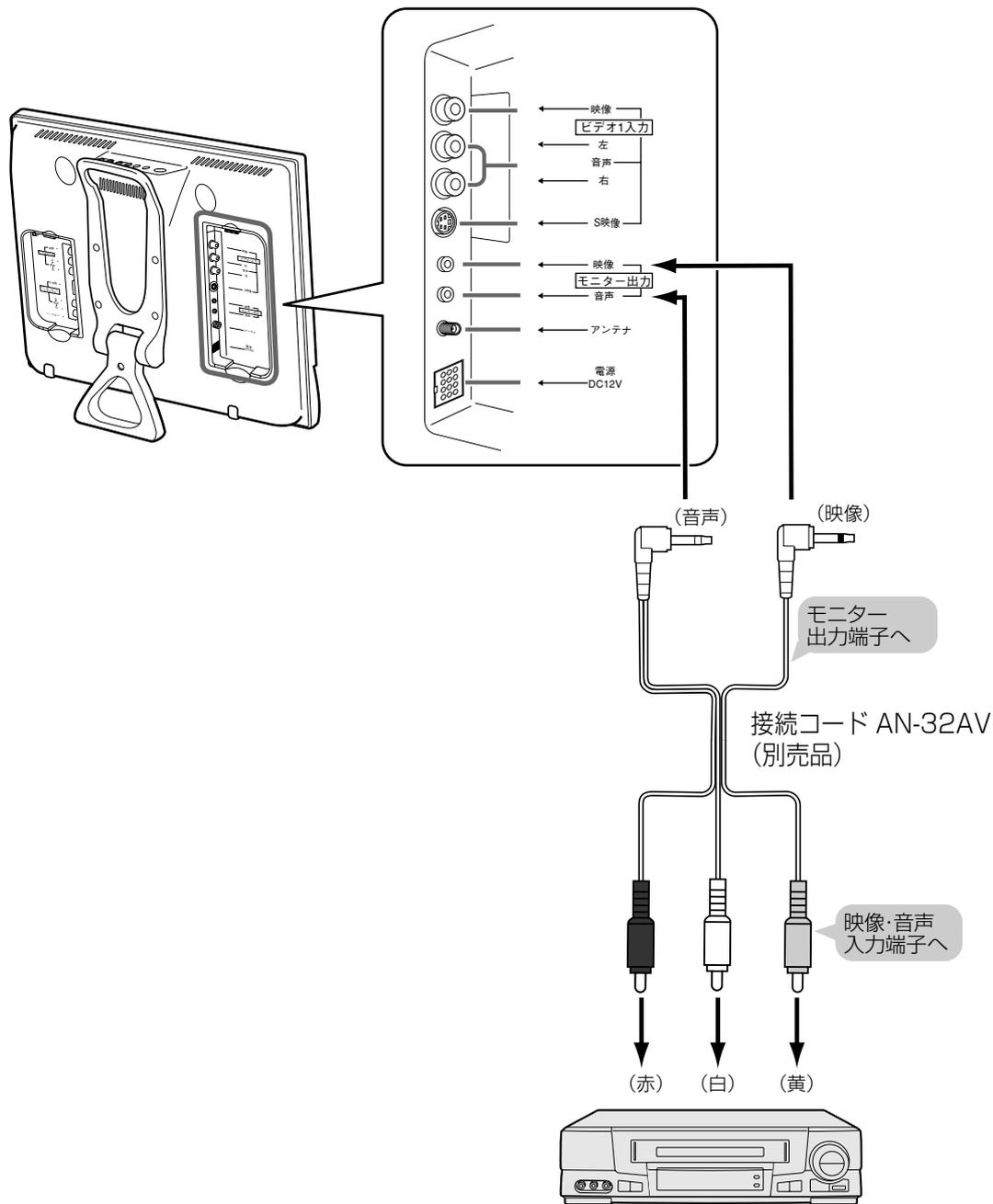
BSデジタルチューナーやDVDプレーヤーを接続する(D1映像入力)

■機器の接続には、市販のD端子ケーブル等が必要です。

外部機器を接続する(つづき)

ビデオやゲーム機を接続する(ビデオ1/2入力)

おしらせ

• 本機のビデオ1入力で、映像入力とS映像入力を同時に接続したときは、S映像入力が優先されます。

映像や音声をモニター出力する

■本機のモニター出力端子から、本機で楽しんでいる映像と音声を出力することができます。

おしらせ

- あなたが録画、録音したものは個人で楽しむなどの他は、著作権者に無断で使用できません。
- S映像入力、コンポーネントビデオ入力からの映像は、モニター出力されません。

外部機器を接続する（つづき）

■本機で受信しているテレビの映像と音声を、モニター出力端子から出力することができます。
なお、S映像入力、コンポーネントビデオ入力からの映像は、モニター出力されません。

おしらせ

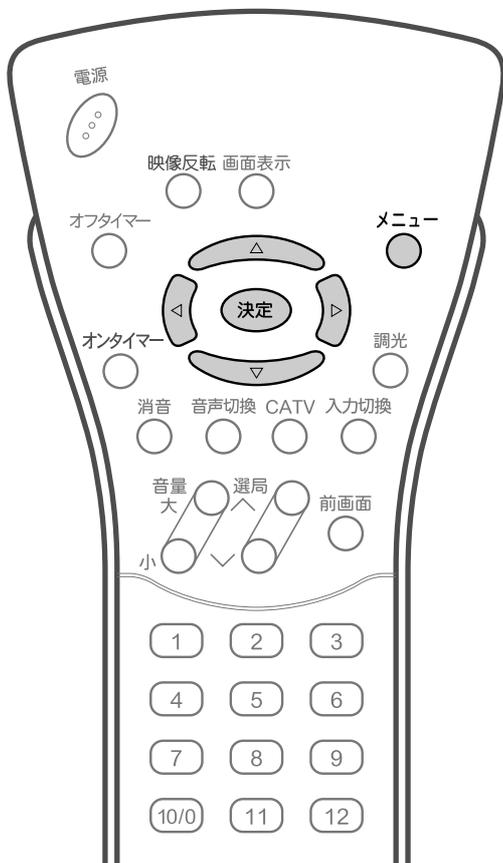
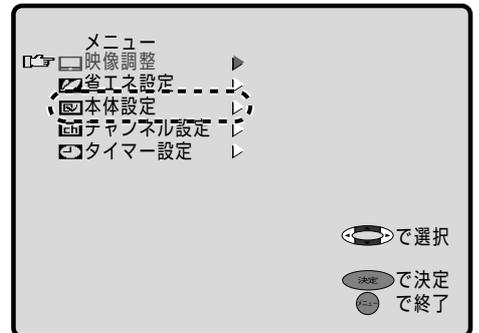
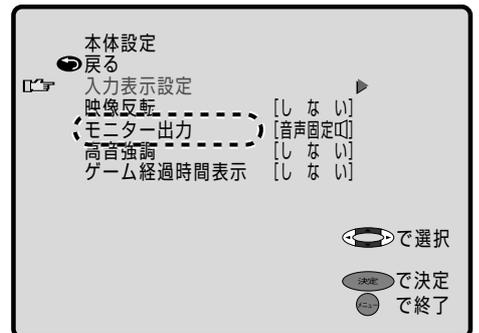
モニター出力について

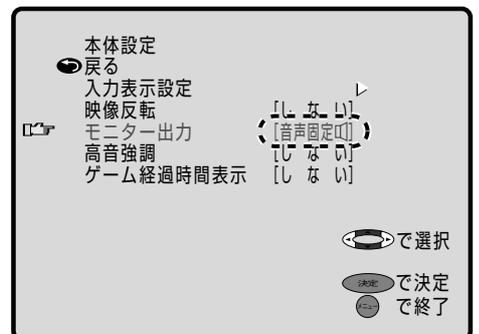
- 音声固定に設定する
  モニター出力から固定音量が出力されます。
- 音声可変に設定する
  モニター出力からの音量が－60～0までの範囲で調整できます。なお、スピーカーからの音は出力されなくなります。
- モニター出力を[音声可変]に設定している時、高音強調は切換えできません。

リモコン

モニター出力音声を設定する

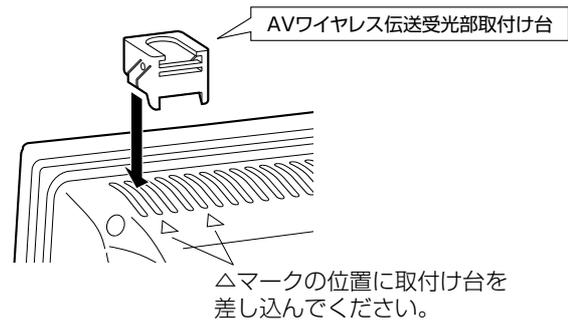
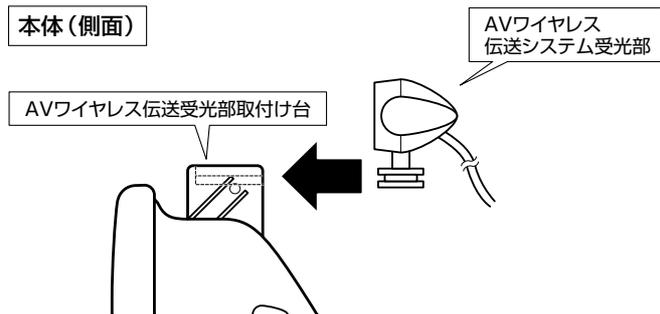
1 メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 △▽ で**「本体設定」**を選び、（決定）を押す

3 △▽ で**「モニター出力」**を選び、（決定）を押す

4 ◁▷ で**「音声固定」**または**「音声可変」**に設定し、（決定）を押す

5 設定終了後、メニュー ○ を押す

AVワイヤレス伝送受光部取付け台の取付け方

■別売のAVワイヤレス伝送システムでお楽しみ頂く場合に、本体に同梱しているワイヤレス伝送受光部取付け台を使用します。AVワイヤレス伝送受光部分取付け台のガイドを本体の溝に取り付けます。

1 AVワイヤレス伝送受光部取付け台を指定の位置に取り付ける

2 別売のAVワイヤレス伝送システム（AN-SS700またはAN-AV400）に付属の受光部を、AVワイヤレス伝送受光部取付け台に取り付ける

AVワイヤレス伝送受光部取付け台の取付け方(つづき)

接続例（LC-13/15/20E1とAN-SS700）

AN-SS700受信機後面端子部

電源入力端子へ

AV出力端子へ

リモコン受光部端子へ

コンセント
AC100V

AN-SS700受信機

AN-SS700付属の送信機用
ACアダプター

同じ色の端子
へつなぐ

AN-SS700リモコン受信部

（受信機をセット裏面に
取付けたとき）

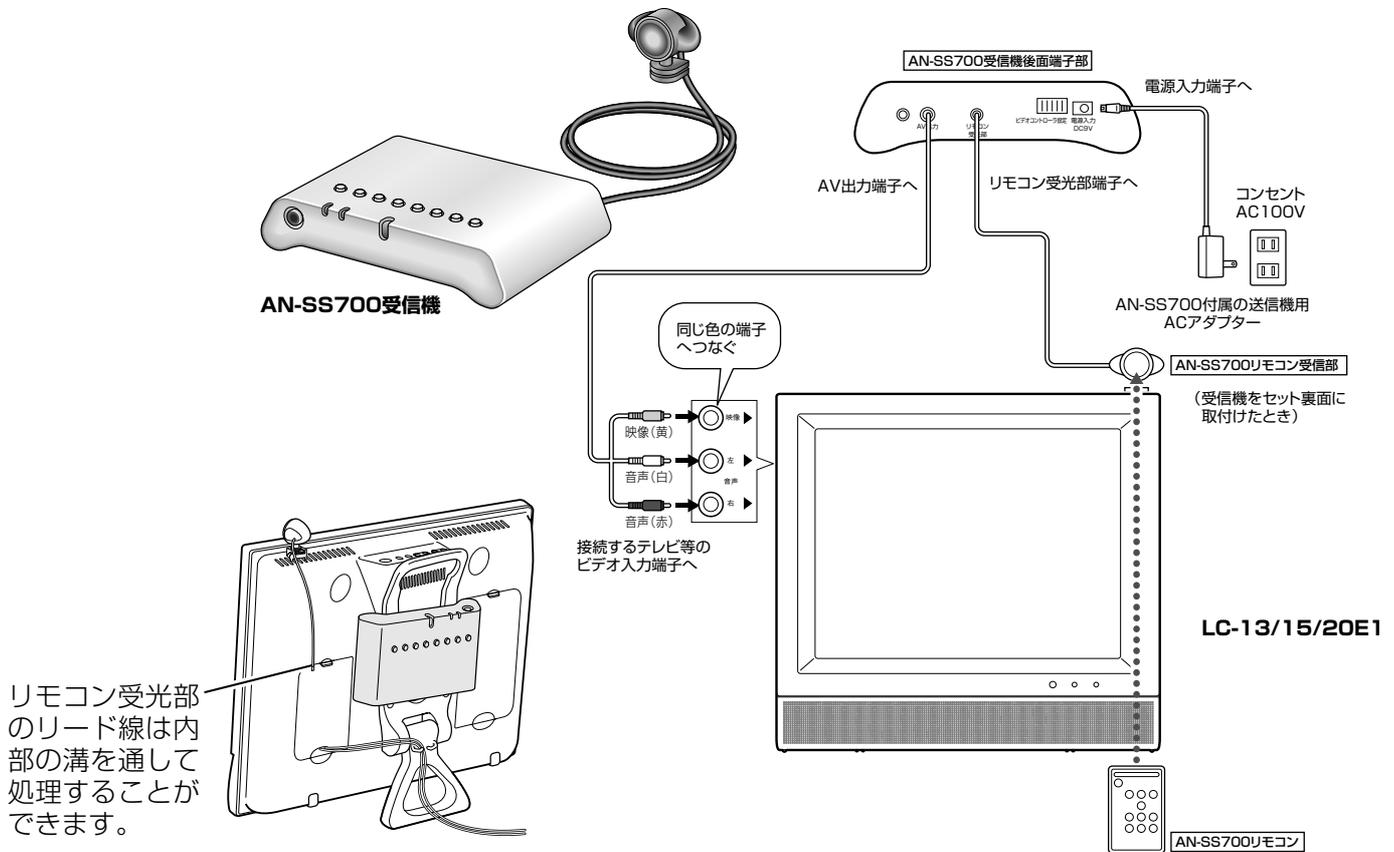
映像（黄）

音声（白）

音声（赤）

接続するテレビ等の
ビデオ入力端子へ

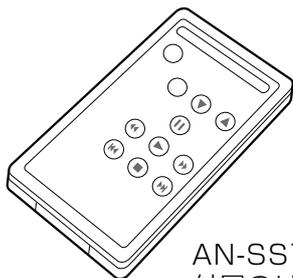
LC-13/15/20E1

リモコン受光部のリード線は内部の溝を通して処理することができます。

AN-SS700リモコン

おしらせ　液晶カラーテレビの背面に、受信機付属の取付け金具によって下図のように受信機を取付けることができます。

液晶カラーテレビに受信機を取付けた時、指定以外の場所によってはテレビ画面にノイズが出る場合があります。

AVワイヤレス伝送システムで、機器を操作する

接続方法など、くわしくは、AN-SS700（別売）の取扱説明書をご覧ください。

AN-SS700に
付属のリモコン

[例]AN-SS700でVTRを操作する

1. **本機とビデオ機器およびAN-SS700の接続が完了していることを確認します。**
   VTRなどビデオ機器の電源が「入」になっているときは、機器側のリモコンで機器側の電源を切ります。

2. **AN-SS700に付属のリモコンで操作します。**
   -1. AN-SS700に付属のリモコンの電源ボタンを押し、「入」にします。
   -2. リモコンの入力切換で接続している機器の入力モードを選びます。
   -3. リモコンの再生ボタンを押します。
   早送り、巻き戻しなどのボタンを押すと、VTRのリモコンと同様に操作できます。

その他のお知らせ

故障かな？と思ったら

■次のような場合は、故障ではないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度次のことをお調べください。なお、アフターサービスについては71ページをご覧ください。

テレビ側

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
映像も音声も出ない	• ACアダプターがコンセントから抜けていませんか？ • 放送局以外の電波を受信していることが考えられます。 • 入力モードがテレビモード以外になっていませんか？ • リモコンで待機状態になっていませんか？ • 本体の電源スイッチは入っていますか？	14 29 15 15
映像が出ない ビデオ1映像が出ない	• 明るさは正しく調整されていますか？ • 蛍光管の寿命が考えられます。 • S映像入力端子にケーブルが差し込まれていませんか？	26・34 68 60
音声が出ない	• 音量調整が最小になっていませんか？ • 消音になっていませんか？ • ヘッドホンを差込んだままになっていませんか？ • 出力可変に設定されていませんか。	15・41 15・41 42 62
映像も音声もノイズしか出ない	• アンテナケーブルが抜けていませんか？	44
映りが悪い	• アンテナケーブルが抜けていませんか？ • 電波状態が悪いことが考えられます。	44
色あいが悪い、色が薄い	• 色の濃さ、色あいは正しく調整されていますか？	31・32
画面が暗い	• 調光設定が「暗い」になっていませんか？ • 明るさは正しく調整されていますか？ • 蛍光管の寿命が考えられます。	26 31・32 68
リモコンが動作しない	• リモコンの電池寿命が考えられます。 • 蛍光灯の強い光がリモコン受光部にあたっていませんか？	13 13

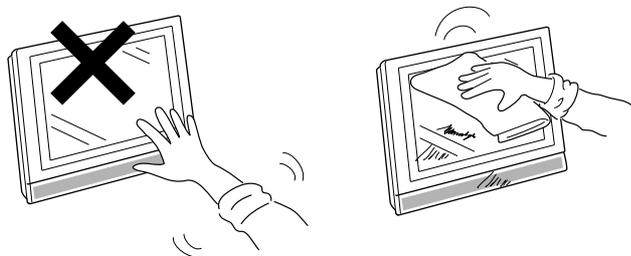
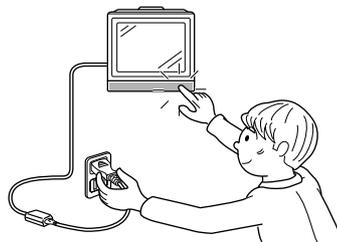
アンテナ側

こんなとき	ここをお確かめください
映像が不鮮明 映像がゆれる	● テレビの電波が弱い場合が考えられます。 ● 電波状態が悪い場合も考えられます。 ● アンテナの方向がズレていませんか？ ● 屋外アンテナのアンテナ線がはずれていませんか？
映像が2重3重になる	● アンテナの方向がズレていませんか？ ● 山やビルからの反射電波の影響も考えられます。
画面にはん点が出る	● 自動車・電車・高圧線・ネオンなどからの妨害電波の影響が考えられます。
色じま模様が出たり色が消える	● 他の機器からの影響(妨害電波)を受けていませんか？ また、ラジオ放送やアマチュア無線の送信アンテナが近くにある場合や、携帯電話の使用等も考えられます。 ● 妨害電波を出していると考えられる他の機器から、なるべくはなれた場所でお使いください。

お確かめの結果、なお異常があるときは、お買い上げの販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口(72ページ)へご連絡ください。

メンテナンスについて

液晶カラーテレビ画面のお手入れのしかた

■液晶カラーテレビ画面をいつまでも美しく保つために、手あかや指紋をつけないようにしてください。
■画面に汚れがついた場合
1.乾いた手ざわりの柔らかい織りの詰んだ布(OA機器清掃用の布、テッシュ)でふきとってください。
2.乾拭きで不足の場合、汚れを水、アルコール(エタノール、イソプロピルアルコール)で浮かせて吸い取った後、上記のような布でふきとってください。
■画面にほこりがついた場合は、市販の除塵用ブラシ(静電気除去ブラシ)をお使いください。
■画面の保護のため、乾いた布や化学雑巾でふきとらないでください。

■お手入れの際は、本体の電源スイッチを必ず切ってコンセントから電源プラグを抜いて行ってください。

蛍光管について

本機に使用している蛍光管には、寿命があります。

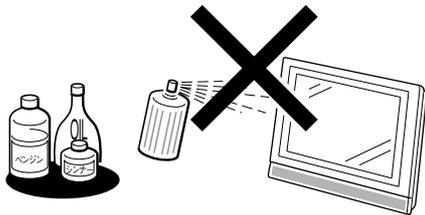
- 画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、新しい専用蛍光管ユニットに取り替えてください。
  寿命の目安…約60,000時間(調光が「標準」モードの場合)
- くわしくは、販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口(72ページ)にお問い合わせください。

ご使用初期において、蛍光管の特性上、画面にチラツキが出ることがあります。
この場合、本体の電源スイッチをいったん「切」にして、再度電源を入れ直して確認してください。

使用上のご注意

守っていただきたいこと

キャビネットのお手入れのしかた

- キャビネットにはプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどで拭いたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。
- 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。プラスチックの中に含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。

- 汚れはネルなど柔らかい布で軽く拭きとってください。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよく絞って拭きとり、乾いた布で仕上げてください。

電源・電圧について

- 指定以外の電源は使わないでください。
  指定以外の電源を使用した場合は故障の原因となります。使用電源は、必ず専用品をお使いください。

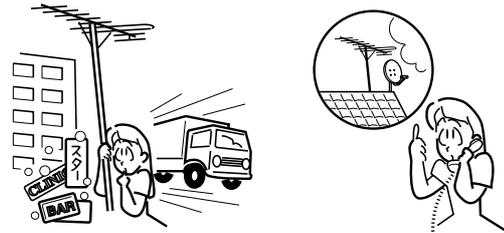
取扱い上でのご注意

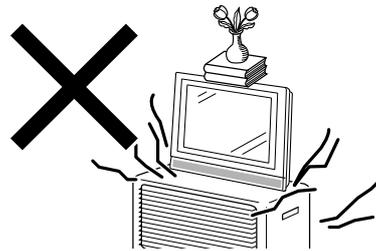
- 液晶パネルを強く押さえないように、また、落としたり強い衝撃をあたえないようにしてください。特に液晶パネルが割れることがあり危険です。振動の激しい所や不安定な所に置かないでください。また、絶対に落としたりしないでください。故障の原因となります。

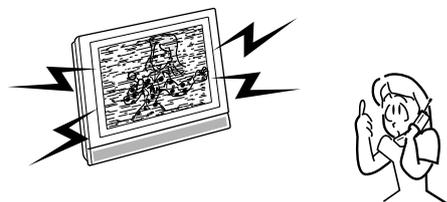
持ち運びのとき

- 航空機の中など使用が制限または禁止されている場所で使用しないでください。事故の原因となる恐れがあります。

アンテナについて

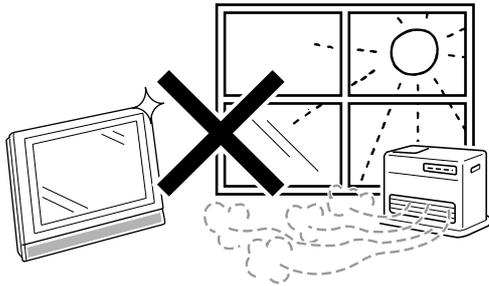
- 妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。
  万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
- アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。
- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされるところでは、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。

設置について

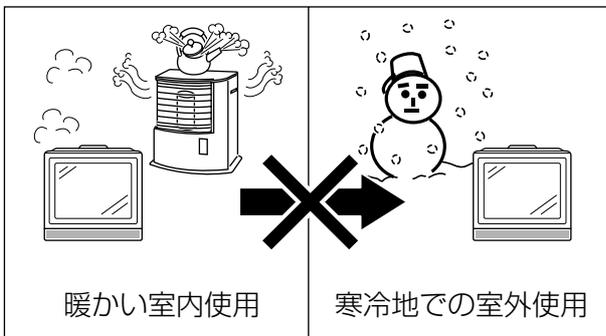
- 発熱する機器の上には本機を置かないでください。
- 本機の上にはものを置かないでください。

電磁波妨害に注意してください

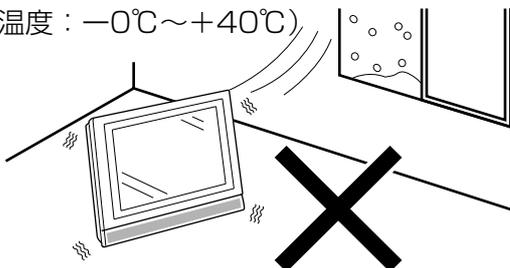
- 本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

使用上のご注意(つづき)

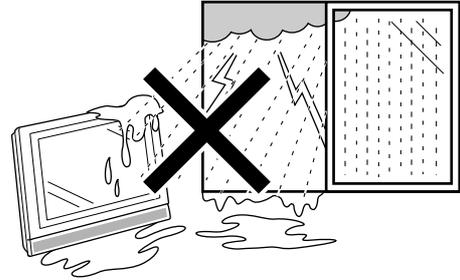
守っていただきたいこと

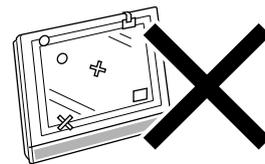
直射日光・熱気は避けてください

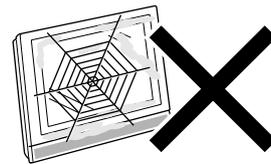
- 窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。
- 直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。

急激な温度差がある部屋(場所)でのご使用は避けてください

- 急激な温度差がある部屋(場所)でのご使用は画面の表示品位が低下する場合があります。

低温になる部屋(場所)でのご使用の場合

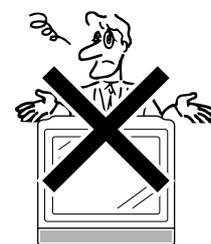
- ご使用になる部屋(場所)の温度が低い場合は、画像が尾を引いて見えたり、少し遅れたように見えることがあります。故障ではありません。常温に戻れば回復します。
- 低温になる場所には放置しないでください。キャビネットの変形や液晶画面の故障の原因となります。(保存温度：−20℃〜+60℃
使用温度：−0℃〜+40℃)

雨天・降雪中でのご使用の場合

- 雨天・降雪中でのご使用の場合は、本機をぬらさないようにご注意ください。

ステッカーやテープなどを貼らないでください

- キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。

長期間ご使用にならないとき

- 長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。

国外では使用できません

- この製品が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

保証とアフターサービス よくお読みください

保証書（別添）

● 保証書は、「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

● **保証期間**
お買い上げの日から1年間です。（消耗部品は除く）
保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

● 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。（72ページ）

補修用性能部品の最低保有期間

● 液晶カラーテレビの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。
● 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは 出張修理

● 「故障かな?と思ったら」（66ページ）を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

- 品　　名：液晶カラーテレビ
- 形　　名：LC-13E1、LC-15E1、LC-20E1
- お買い上げ日（年月日）
- 故障の状況（できるだけくわしく）
- ご住所（付近の目印も合わせてお知らせください）
- お名前
- 電話番号
- ご訪問希望日

便利メモ

お客様へ…
お買い上げ日・販売店名を記入されると便利です。

お買い上げ日	販売店名
年　月　日	電話（　　）　―

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

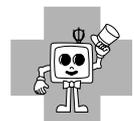
技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

愛情点検

●長年ご使用のテレビの点検をぜひ！（熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。）

このような症状はありませんか	●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ●上下、または左右の映像が欠けて映る。 ●映像が時々、消えることがある。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ●内部に水や異物が入った。

ご使用中止	故障や事故防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は ………… **修理相談センター** へ
- 製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は …………… **お客様相談センター** へ

修理相談センター

● 修理相談センター（沖縄・奄美地区を除く）

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

0570 - 02 - 4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせ致します。

（注）携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		<東日本地区>	<西日本地区>
○ 携帯電話／PHSでのご利用は ……………	一般電話	043 - 299 - 3863	06 - 6792 - 5511
○ FAXを送信される場合は ……………………	F　A　X	043 - 299 - 3865	06 - 6792 - 3221

○ 沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ **持込修理および部品購入のご相談** は、上記「修理相談センター」のほか、下記地区別窓口にても承っております。

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

〔但し、沖縄・奄美地区〕は……＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地域	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒330-0038	さいたま市宮原町2-107-2
	宇都宮サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京サービスセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜サービスセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡サービスセンター	054-285-9340	〒422-8006	静岡市曲金6-8-44
	名古屋サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚町4-103
近畿地区	京都サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪サービスセンター	06-6794-3983	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	神戸サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中国地区	広島サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美	那覇サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

東日本相談室	TEL 043 - 297 - 4649	FAX 043 - 299 - 8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL 06 - 6621 - 4649	FAX 06 - 6792 - 5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。(02.05)

設置例と別売品のご案内

■別売の壁掛け金具をご使用になると、液晶カラーテレビを壁に取付けて、ご覧いただけます。

別売品の壁掛け金具で、本機を壁に取付ける

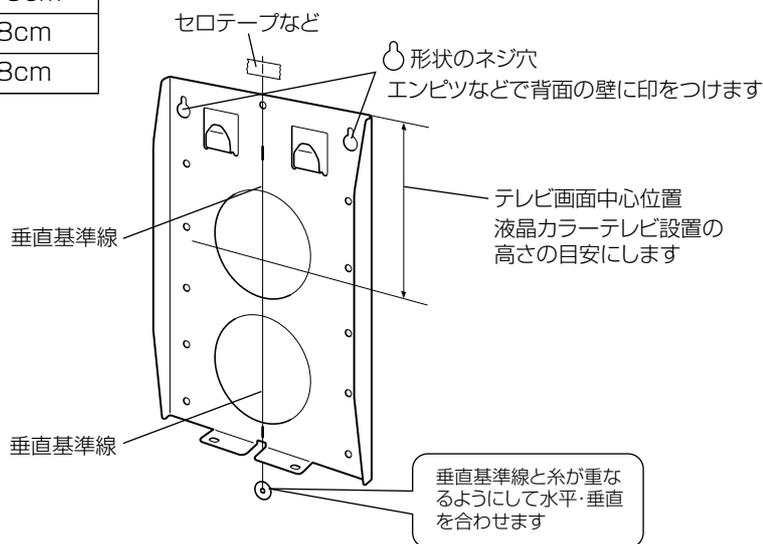
●詳しくは、別売品の取扱説明書をご覧ください。

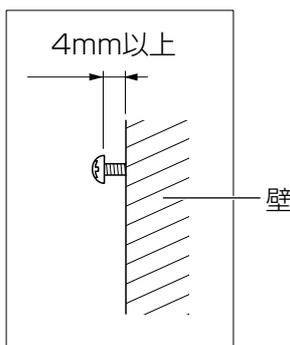
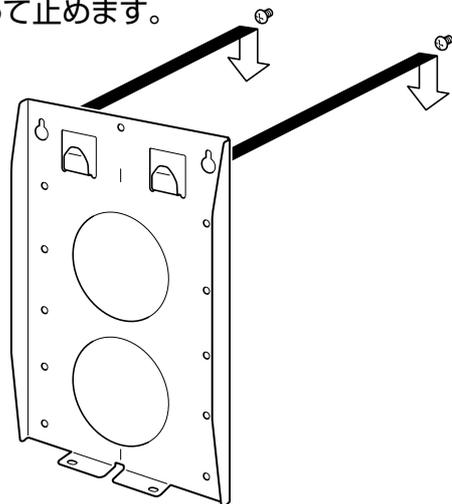
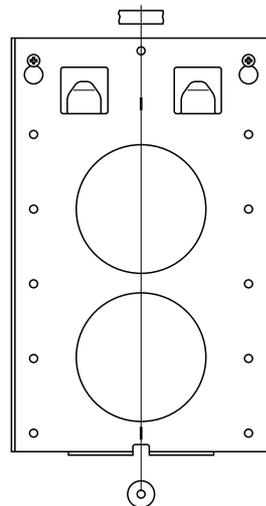
壁用金具の取り付け

1 壁用金具を設置する場所を決める

ご用意いただいた5円玉付きの糸を使って、壁用金具の垂直を合わせます。
2箇所のネジ穴の位置に、エンピツ等で印をつけます。

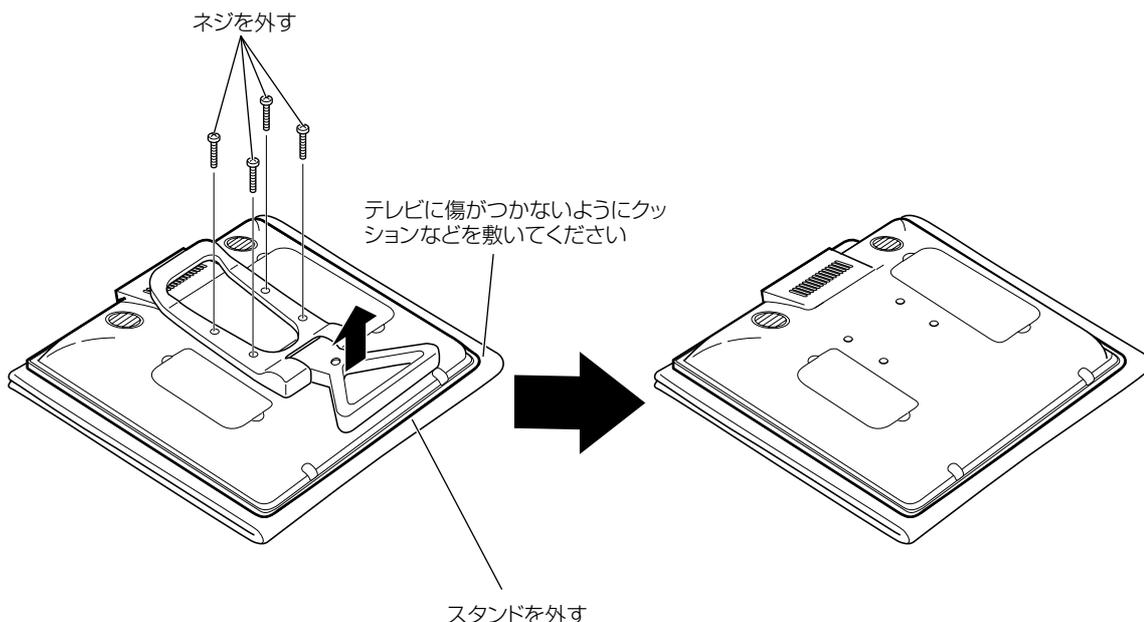
液晶テレビ	壁掛け金具	中心位置
LC−13E1	AN-120AG1	約10cm
LC−15E1	AN-120AG1	約8cm
LC−20E1	AN-110AG1	約8cm

セロテープなど
形状のネジ穴
エンピツなどで背面の壁に印をつけます
テレビ画面中心位置
液晶カラーテレビ設置の高さの目安にします
垂直基準線
垂直基準線
垂直基準線と糸が重なるようにして水平・垂直を合わせます

2 ネジを仮止めする

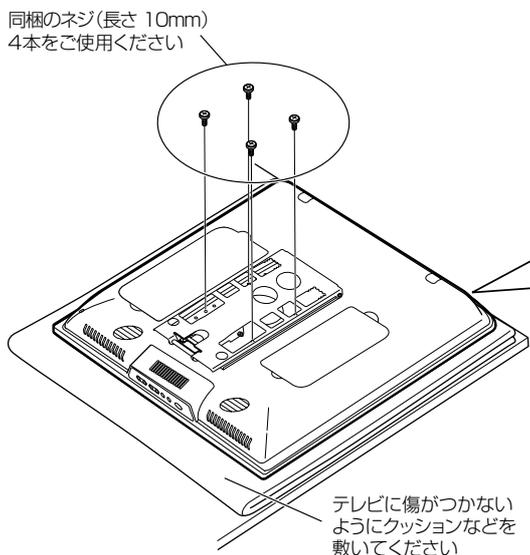
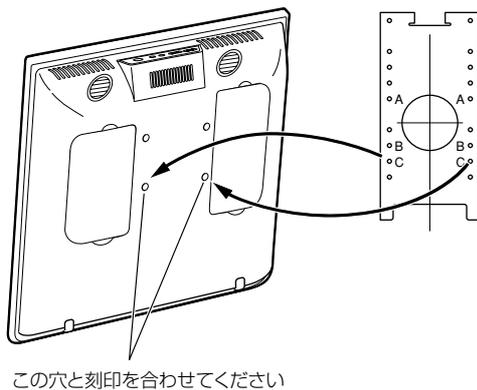
いったん壁用金具を壁から離し、壁につけたネジ穴のマーク位置にネジ（2本）を仮止めします。このとき、ネジ頭は、壁用金具が掛けられるよう壁から4mm以上浮いた状態にします。取り付けたネジに壁用金具を掛け、左右に傾いていないか確認後しっかりとネジを締めます。残りのネジ穴にも市販のネジ（5〜9本）を使って止めます。

1で使用した5円玉付きの糸を使って、垂直の確認をします。

設置例と別売品のご案内(つづき)

壁掛け金具ユニットの取り付け

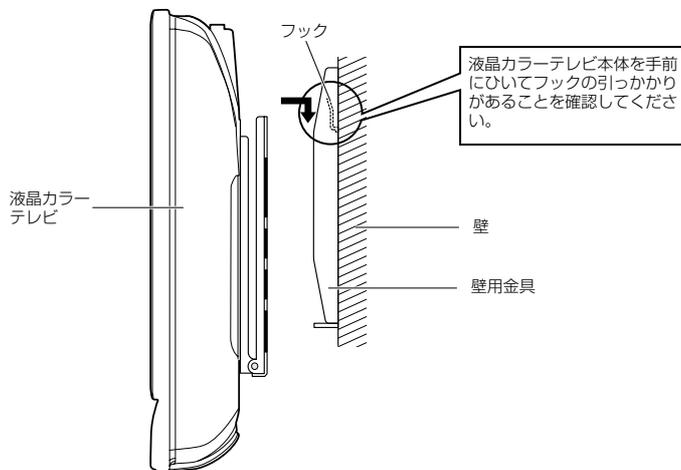
■取り付けの前に、液晶カラーテレビの電源を切り、コンセントを抜いてください。

1 液晶カラーテレビに付属のスタンドを外す

2 壁掛け金具ユニットを液晶カラーテレビに取り付ける

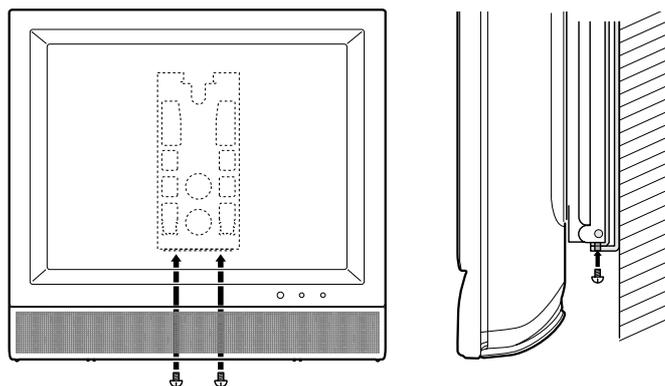
テーブルスタンドを外した部分に、壁掛け金具ユニットを取り付けます。
このとき支点金具は閉じた状態で取り付けてください。

液晶テレビ	壁掛け金具	刻印
LC−13E1	AN-120AG1	B
LC−15E1	AN-120AG1	A
LC−20E1	AN-110AG1	A

液晶カラーテレビを壁に取り付ける

1 液晶カラーテレビに取り付けた壁掛け金具ユニットを、壁用金具に取り付ける

壁用金具の取り付け で取り付けた壁用金具のフック部分に壁掛け金具ユニットの角穴（⌂）を引っかけます。

2 壁掛け金具ユニットと壁用金具をネジで固定する

（必ず実施してください）

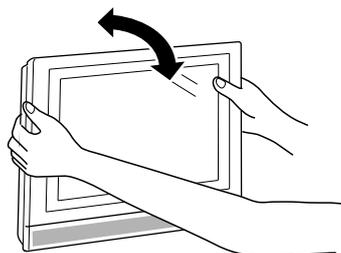
下側から、ネジ（長さ6mm）2本で固定します。

ご注意

• 上記手順1と2は必ず実施してください。1のみでの設置は液晶カラーテレビが落下してケガの原因となることがあります。

角度調整をする場合

1 見たい角度に合わせる場合

図のように液晶カラーテレビを両手で持って、角度調整を行ってください。

角度範囲　0〜20°

ご注意

• 液晶カラーテレビ本体裏面の金具に手を触れないようにしてください。角度調整時に金具が動きますので、手を挟む可能性があり、けがの原因となります。

別売品について

■液晶カラーテレビ専用の別売品をとりそろえております。お近くの販売店でお買い求めください。

No	品名	機種名
1	壁掛け金具(LC-20E1)	AN-110AG1
2	壁掛け金具(LC-13E1、LC-15E1)	AN-120AG1
3	テーブルスタンド(LC-20E1)	AN-20ST1
4	テーブルスタンド(LC-13E1, LC-15E1)	AN-15ST1
5	フロアースタンド	AN-110FS1
6	室内アンテナ	AT-300
7	アンテナ整合器	AN-300RF
8	アンテナ延長ケーブル	AN-C10RF
9	VTR接続コード	AN-32AV
10	AVワイヤレス伝送システム	AN-AV400
11	AVデジタルワイヤレス伝送システム	AN-SS700

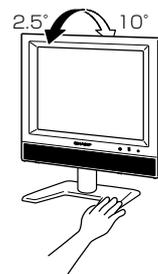
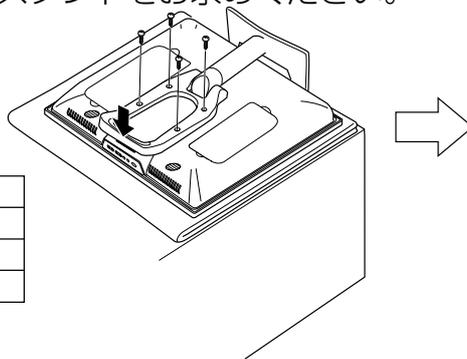
• 本機に適合する別売品が、新しく追加発売になることがありますので、ご購入の際には、最新のカタログで適合性や在庫の有無をご確認ください。

(2002年6月現在)

別売品のテーブルスタンドに本機を取付ける

本機に適合するテーブルスタンドをお求めください。

機種名	テーブルスタンド
LC-13E1	AN-15ST1
LC-15E1	AN-15ST1
LC-20E1	AN-20ST1

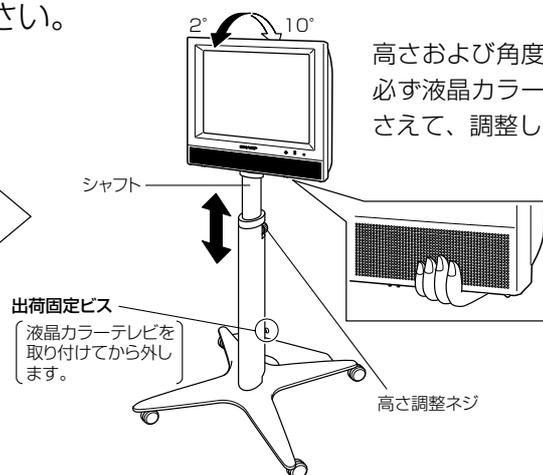
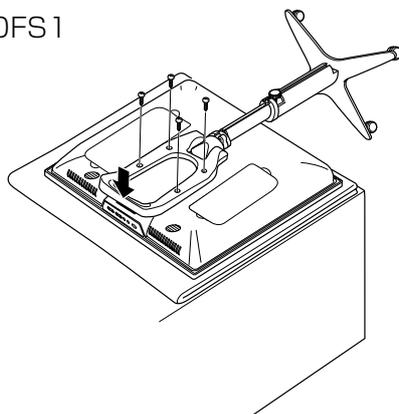
付属のセットスタンドを外し、テーブルスタンドを本体に取付ける

角度調整する場合、必ずスタンドを手でささえて、調整してください。

見やすい角度にテーブルスタンドを調整する

詳しくは、別売品に付属の取扱説明書をご覧ください。

別売品のフロアースタンドに本機を取付ける

本機に適合するフロアースタンドをお求めください。

機種名：AN-110FS1

高さおよび角度調整する場合、必ず液晶カラーテレビを手でささえて、調整してください。

付属のセットスタンドを外し、フロアースタンドを本体に取付ける

見やすい高さにフロアースタンドを調整する

詳しくは、別売品に付属の取扱説明書をご覧ください。

主な仕様

品名	液晶カラーテレビ		
形名	LC-13E1	LC-15E1	LC-20E1
液晶パネル 画面サイズ	13型(約縦198.7mm×横265mm)	15型(約縦229mm×横305.3mm)	20型(約縦298.8mm×横401.3mm)
液晶パネル 駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリクス駆動方式		
液晶パネル 画素数	921,600ドット(縦480×横640×3)		
使用光源	内部光(蛍光管内蔵)		
受信チャンネル	テレビVHF1～12チャンネル、UHF13～62チャンネル、CATV C13～C38チャンネル		
スピーカー	3×7.5 cm：2個	3×7.5 cm：2個	4×7 cm
音声出力	4.2 W	4.2 W	5.0 W
接続端子	DC入力端子、アンテナ入力端子、ヘッドホン出力端子、ビデオ入力2系統2端子、S映像入力1系統1端子、コンポーネントビデオ入力1系統、モニター出力端子		
使用電源	AC100V・50/60Hz(付属ACアダプター使用時)		
	DC12V(付属ACアダプター使用時)	DC12V(付属ACアダプター使用時)	DC13V(付属ACアダプター使用時)
消費電力	35W(付属ACアダプター使用時)	38W(付属ACアダプター使用時)	65W(付属ACアダプター使用時)
待機電力	0.25W(付属ACアダプター使用時)	0.25W(付属ACアダプター使用時)	0.25W（付属ACアダプター使用時）
外形寸法	幅337×奥行き158×高さ313 (セットスタンド設置時) [単位 mm] 幅337×奥行き59×高さ320 (セットスタンド除く) [単位 mm]	幅379×奥行き167×高さ347 (セットスタンド設置時) [単位 mm] 幅379×奥行き59×高さ352 (セットスタンド除く) [単位 mm]	幅493×奥行き189×高さ431 （セットスタンド設置時） [単位 mm] 幅493×奥行き68×高さ440 （セットスタンド除く） [単位 mm]
本体質量	約3.7kg(セットスタンド除く約3.3kg)	約4.5kg(セットスタンド除く約4.1kg)	約7.1kg(セットスタンド除く約6.6kg)
付属品	リモコン(1個)、単4形乾電池(2個)、ACアダプター(1個)、ACコード(1本(LC-20E1のみ))、アンテナケーブル(1本)、ケーブルクランプ(1個)、AVワイヤレス伝送受光部取付台、取扱説明書、保証書		

- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素があります。0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。
- 仕様の一部を予告なく変更する場合がありますのであらかじめ、ご了承ください。

● 製品についてのお問い合わせは・・

お客様相談センター	東日本相談室	TEL **043 - 297 - 4649**	FAX **043 - 299 - 8280**
	西日本相談室	TEL **06 - 6621 - 4649**	FAX **06 - 6792 - 5993**

《受付時間》　月曜～土曜：午前9時～午後6時　日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

● 修理のご相談は・・	72ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ	http://www.sharp.co.jp/

シャープ株式会社

本　　　　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号

AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番

TINS-A162WJZZ
02E.M.K

★この取扱説明書は再生紙を使用しています。